

TOTALIZATOR DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

”Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoaia, Izvoare, Drăgănești, Cotiujenii Mici r. Sîngerei din conducta Bălți-Sîngerei; Apeduct Sîngerei, Grigorăuca, Copăcenii, Prepelița r. Sîngerei Obiect 08-25-AE în cadrul proiectului Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Sîngerei din conducta Soroca-Bălți-Sîngerei”

Nr. ordine	Denumirea Lucrarilor	Suma fără TVA	TVA	Suma inclusiv TVA
1	Apeduct magistral pentru localitatile comunelor Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujenii Mici, rl Sîngerei din conducta Balti- Sîngerei			
	1-1-1. Lucrari topografice		0.00	0.00
	1-1-2. Lucrari de defrisare	32,829.12	6,565.82	39,394.94
	2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa	13,815,443.61	2,763,088.72	16,578,532.33
2	Apeduct magistral pentru localitatile comunelor Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujenii Mici, rl Sîngerei din conducta Balti- Sîngerei			
	2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa	19,128,727.27	3,825,745.46	22,954,472.73
	TOTAL	32,977,000.00	6,595,400.00	39,572,400.00

Data completării: 27.01.2026

Semnat: _____

Nume: Mereacre Dan

**Apeduct magistral pentru localitatile comunelor
Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujenii Mici, rl
Singerei din conducta Balti- Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1-1

Lucrari topografice

Valoarea de deviz 0,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1-1. Lucrari topografice 1.1. 1. Executie lucrari topografie				
1	001	FIXARE AXE PINA LA EXECUTIA LUCRARILOR	set	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	002	RIDICARE TOPOGRAFICA DE CONTROL INAINTE DE ASTUPAREA TRANSEELOR	set	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total 1. Executie lucrari topografie Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total 1-1-1. Lucrari topografice Inclusiv salariu				0,00

		Total	Lei		0,00
		Total deviz: Inclusiv salariu			0,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral pentru localitatile comunelor
Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujenii Mici, rl
Singerei din conducta Balti- Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Lucrari topografice**

Valoarea de deviz 0,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	02	FIXARE AXE PINA LA EXECUTIA LUCRARILOR	set	1,000	0,00	0,00
2.	03	RIDICARE TOPOGRAFICA DE CONTROL INAINTE DE ASTUPAREA TRANSEELOR	set	1,000	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	0,00
-------	-----	------

Total deviz: 0,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral pentru localitatile
comunelor Radoaia, Izvoare, Draganesti,
Cotiujenii Mici, rl Singerei din conducta Balti-
Singerei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1-1. Lucrari topografice				
		1.1. 1. Executie lucrari topografie				
1	001	FIXARE AXE PINA LA EXECUTIA LUCRARILOR	set			0,00
						0,00
	02	FIXARE AXE PINA LA EXECUTIA LUCRARILOR	set	1,0000	0,00	0,00
		Total	Lei			
2	002	RIDICARE TOPOGRAFICA DE CONTROL INAINTE DE ASTUPAREA TRANSEELOR	set			0,00
						0,00
	03	RIDICARE TOPOGRAFICA DE CONTROL INAINTE DE ASTUPAREA TRANSEELOR	set	1,0000	0,00	0,00
		Total	Lei			

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral pentru localitatile comunelor
Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujenii Mici, rl
Singerei din conducta Balti- Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1-2

Lucrari de defrisare

Valoarea de deviz 39 394,94 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1-2. Lucrari de defrisare 1.1. 1. Defrisarea copaceilor de pe traseu				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,900	1 182,00 0,00	1 063,80 0,00
2	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	31,500	665,26 665,26	20 955,64 20 955,64
		<i>Total</i>	Lei			22 019,44
		Total 1. Defrisarea copaceilor de pe traseu Inclusiv salariu				22 019,44 20 955,64
		<i>Total</i>	Lei			22 019,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 029,35
		<i>Total</i>				27 048,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 922,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				30 970,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 858,25
		Total 1-1-2. Lucrari de defrisare				32 829,12
		Inclusiv salariu				20 955,64

		Total	Lei	32 829,13
		TVA	20 %	6 565,82
		39 394,94		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		20 955,64		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral pentru localitatile comunelor
Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujenii Mici, rl
Singerei din conducta Balti- Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-2
Lucrari de defrisare**

Valoarea de deviz 39 394,94 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1-2:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	323,190	64,84	20 955,64
		Total manopera				20 955,64
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,773	300,00	531,90
2.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,773	300,00	531,90
		Total utilaje de construcții				1 063,80

Total	Lei	32 829,12
TVA	20 %	6 565,82

Total deviz:

39 394,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral pentru localitatile comunelor Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujenii Mici, rl Singerei din conducta Balti-Singerei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1-1-2. Lucrari de defrisare				
		1.1. 1. Defrisarea copaceilor de pe traseu				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 182,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	300,00	591,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	300,00	591,00
		Total	Lei			1 063,80
2	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			665,26 665,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	64,84	665,26
		Total	Lei			20 955,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral pentru localitatile comunelor
Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujenii Mici, rl
Singerei din conducta Balti- Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 16 578 532,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente 1.1.1.1. Lucrari terasamente conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (SECTIUNEA 1-1, 4-4)	100 m3	179,270	615,00 0,00	110 251,20 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (SECTIUNEA 2-2, 3-3)	100 m3	9,440	705,00 0,00	6 655,20 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (NIVELARE FUNDATIE TRANSEU)	m3	385,800	124,49 124,49	48 029,33 48 029,33

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (INTERSECTIE RETELE COMUNICATIE)	m3	30,000	171,83 171,83	5 154,78 5 154,78
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3	4,700	615,00 0,00	2 890,50 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	681,500	31,80 0,00	21 671,70 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,700	119,03 19,45	559,42 91,42
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4 527,000	20,10 20,10	90 994,51 90 994,51
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4 527,000	50,63 48,63	229 202,01 220 148,01
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	142,890	327,00 0,00	46 725,00 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	142,890	1 514,89 571,89	216 462,50 81 717,20
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	62,000	414,11	25 674,57

1	2	3	4	5	6	7
					58,36	3 618,07
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	92,000	489,94 64,19	45 074,63 5 905,63
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 330,000	31,25 19,45	135 312,50 84 227,16
		<i>Total</i>	Lei			984 657,85
		Total Lucrari terasamente conducte Inclusiv salariu				984 657,85 539 886,11
		1.1.1.2. Lucrari terasamente camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (CAMINE IN SOL USCAT)	100 m3	5,610	614,97 0,00	3 450,00 0,00
16	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (CAMINE IN SOL UMED)	100 m3	0,290	705,52 0,00	204,60 0,00
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	28,000	124,49 124,49	3 485,80 3 485,80
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3	1,870	615,08 0,00	1 150,20 0,00
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	261,800	31,80	8 325,30

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 5 km			0,00	0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,870	119,08 19,45	222,68 36,38
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	431,000	20,10 20,10	8 663,27 8 663,27
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	431,000	50,63 48,63	21 821,53 20 959,53
		<i>Total</i>	Lei			47 323,38
		Total Lucrari terasamente camine Inklusiv salariu				47 323,38 33 144,98
		1.1.1.3. Lucrari terasamente executie traversari metoda inchisa				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,180	615,00 0,00	1 340,70 0,00
24	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,000	124,49 124,49	1 120,44 1 120,44
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT EXCAVAT)	100 m3	2,270	614,93 0,00	1 395,90 0,00
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	317,800	19,20 0,00	6 101,70 0,00
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100	2,270	119,10	270,36

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I	m3		19,45	44,16
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT DEPOZITAT)	100 m3	2,270	614,93 0,00	1 395,90 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	317,800	19,20 0,00	6 101,70 0,00
30	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3	2,270	141,01 0,00	320,10 0,00
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	227,000	50,63 48,63	11 493,01 11 039,01
		<i>Total</i>	Lei			29 539,81
		Total Lucrari terasamente executie traversari metoda inchisa Inklusiv salariu				29 539,81 12 203,61
		<i>Total</i>	Lei			1 061 521,04
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 061 521,04 585 234,70
		1.1.2. Conducte si armaturi				
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100)	buc	1,000	5 402,58 119,95	5 402,58 119,95
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc	1,000	3 694,12 57,71	3 694,12 57,71

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc	1,000	$\frac{3\,771,75}{119,95}$	$\frac{3\,771,75}{119,95}$
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150)	buc	1,000	$\frac{3\,771,75}{119,95}$	$\frac{3\,771,75}{119,95}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc	1,000	$\frac{2\,394,12}{57,71}$	$\frac{2\,394,12}{57,71}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc	2,000	$\frac{1\,994,12}{57,71}$	$\frac{3\,988,24}{115,42}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80)	buc	1,000	$\frac{1\,387,81}{57,71}$	$\frac{1\,387,81}{57,71}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65)	buc	1,000	$\frac{1\,297,79}{57,71}$	$\frac{1\,297,79}{57,71}$
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN	buc	1,000	$\frac{10\,766,54}{165,34}$	$\frac{10\,766,54}{165,34}$

1	2	3	4	5	6	7
		FONTA DUCTILA PN20, DN400/150)				
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50)	buc	3,000	$\frac{2\,402,58}{119,95}$	$\frac{7\,207,73}{359,86}$
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc	2,000	$\frac{2\,402,58}{119,96}$	$\frac{4\,805,16}{239,91}$
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc	8,000	$\frac{2\,402,58}{119,95}$	$\frac{19\,220,63}{959,63}$
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80)	buc	1,000	$\frac{3\,209,25}{119,95}$	$\frac{3\,209,25}{119,95}$
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50)	buc	3,000	$\frac{3\,895,00}{119,95}$	$\frac{11\,685,01}{359,86}$
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50)	buc	4,000	$\frac{2\,194,12}{57,71}$	$\frac{8\,776,48}{230,83}$
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	9,000	$\frac{1\,694,12}{57,71}$	$\frac{15\,247,08}{519,37}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)				
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50)	buc	3,000	$\frac{1\,553,29}{57,71}$	$\frac{4\,659,87}{173,12}$
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80)	buc	1,000	$\frac{2\,194,12}{57,71}$	$\frac{2\,194,12}{57,71}$
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc	1,000	$\frac{1\,694,12}{57,71}$	$\frac{1\,694,12}{57,71}$
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50)	buc	2,000	$\frac{1\,687,81}{57,71}$	$\frac{3\,375,62}{115,42}$
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc	1,000	$\frac{2\,495,91}{119,95}$	$\frac{2\,495,91}{119,95}$
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc	1,000	$\frac{1\,694,12}{57,71}$	$\frac{1\,694,12}{57,71}$
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	$\frac{1\,694,12}{57,71}$	$\frac{1\,694,12}{57,71}$

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)			57,71	57,71
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100)	buc	1,000	$\frac{1\ 694,12}{57,71}$	$\frac{1\ 694,12}{57,71}$
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125)	buc	1,000	$\frac{2\ 202,58}{119,95}$	$\frac{2\ 202,58}{119,95}$
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65)	buc	1,000	$\frac{1\ 602,58}{119,95}$	$\frac{1\ 602,58}{119,95}$
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc	1,000	$\frac{1\ 684,25}{119,95}$	$\frac{1\ 684,25}{119,95}$
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc	1,000	$\frac{1\ 602,58}{119,95}$	$\frac{1\ 602,58}{119,95}$
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100)	buc	1,000	$\frac{1\ 645,00}{119,95}$	$\frac{1\ 645,00}{119,95}$

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc	1,000	$\frac{1\,194,12}{57,71}$	$\frac{1\,194,12}{57,71}$
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc	1,000	$\frac{1\,094,12}{57,71}$	$\frac{1\,094,12}{57,71}$
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125)	buc	2,000	$\frac{2\,902,58}{119,96}$	$\frac{5\,805,16}{239,91}$
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65)	buc	4,000	$\frac{937,81}{57,71}$	$\frac{3\,751,23}{230,83}$
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40)	buc	2,000	$\frac{837,81}{57,71}$	$\frac{1\,675,62}{115,42}$
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25)	buc	2,000	$\frac{682,76}{57,71}$	$\frac{1\,365,52}{115,42}$
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	$\frac{836,12}{57,71}$	$\frac{836,12}{57,71}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50)				
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400)	buc	2,000	$\frac{25\,256,98}{106,98}$	$\frac{50\,513,97}{213,97}$
69	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150)	buc	3,000	$\frac{4\,505,39}{45,39}$	$\frac{13\,516,16}{136,16}$
70	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150)	buc	5,000	$\frac{3\,745,39}{45,39}$	$\frac{18\,726,94}{226,94}$
71	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150)	buc	10,000	$\frac{3\,745,39}{45,39}$	$\frac{37\,453,88}{453,88}$
72	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125)	buc	3,000	$\frac{4\,045,39}{45,39}$	$\frac{12\,136,16}{136,16}$
73	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,000	$\frac{3\,545,39}{45,39}$	$\frac{10\,636,16}{136,16}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125)				
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100)	buc	2,000	$\frac{3\,035,66}{35,66}$	$\frac{6\,071,32}{71,32}$
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100)	buc	23,000	$\frac{2\,035,66}{35,66}$	$\frac{46\,820,23}{820,23}$
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100)	buc	5,000	$\frac{1\,618,16}{35,66}$	$\frac{8\,090,81}{178,31}$
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80)	buc	3,000	$\frac{1\,418,16}{35,66}$	$\frac{4\,254,49}{106,99}$
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80)	buc	4,000	$\frac{1\,418,16}{35,66}$	$\frac{5\,672,65}{142,65}$
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,000	$\frac{1\,416,49}{35,66}$	$\frac{5\,665,97}{142,65}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65)				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65)	buc	4,000	1 416,49 35,66	5 665,97 142,65
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50)	buc	4,000	2 035,66 35,66	8 142,65 142,65
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50)	buc	12,000	1 083,58 35,66	13 002,98 427,94
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50)	buc	6,000	1 083,58 35,66	6 501,49 213,97
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40)	buc	2,000	868,99 35,66	1 737,98 71,32
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	235,66 35,66	471,32 71,32

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET PN16, DN25)				
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50)	buc	2,000	4 035,66 35,66	8 071,32 71,32
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50)	buc	11,000	2 335,66 35,66	25 692,28 392,28
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50)	buc	7,000	2 335,66 35,66	16 349,63 249,63
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50)	buc	4,000	2 035,66 35,66	8 142,65 142,65
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50)	buc	9,000	2 035,66 35,66	18 320,96 320,96
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50)	buc	6,000	2 035,66 35,66	12 213,97 213,97

1	2	3	4	5	6	7
92	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400)	buc	2,000	4 066,53 312,53	8 133,06 625,06
93	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160)	buc	8,000	744,82 195,82	5 958,53 1 566,53
94	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160)	buc	9,000	644,82 195,82	5 803,35 1 762,35
95	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160)	buc	19,000	584,82 195,82	11 111,52 3 720,52
96	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125)	buc	3,000	514,82 195,82	1 544,45 587,45
97	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125)	buc	3,000	504,82 195,82	1 514,45 587,45
98	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110)	buc	7,000	474,82 195,82	3 323,72 1 370,72
99	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	30,000	644,82 195,82	19 344,50 5 874,50

1	2	3	4	5	6	7
		(CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110)				
100	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110)	buc	7,000	434,82 195,82	3 043,72 1 370,72
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90)	buc	9,000	187,71 57,71	1 689,37 519,37
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90)	buc	11,000	177,71 57,71	1 954,78 634,78
103	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75)	buc	5,000	167,71 57,71	838,54 288,54
104	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63)	buc	3,000	150,71 57,71	452,12 173,12
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50)	buc	8,000	167,71 57,71	1 341,66 461,66
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50)	buc	18,000	146,71 57,71	2 640,74 1 038,74
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	12,000	146,71 57,71	1 760,49 692,49

1	2	3	4	5	6	7
		din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50)				
108	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400)	buc	2,000	3 838,21 165,34	7 676,42 330,68
109	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160)	buc	8,000	924,25 119,95	7 393,99 959,63
110	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160)	buc	9,000	924,25 119,95	8 318,25 1 079,59
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160)	buc	19,000	924,25 119,95	17 560,74 2 279,13
112	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125)	buc	3,000	795,00 119,95	2 385,01 359,86
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125)	buc	3,000	795,00 119,95	2 385,01 359,86
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110)	buc	7,000	767,79 119,95	5 374,51 839,68

1	2	3	4	5	6	7
115	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110)	buc	30,000	$\frac{767,79}{119,95}$	$\frac{23\ 033,60}{3\ 598,62}$
116	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110)	buc	7,000	$\frac{767,79}{119,95}$	$\frac{5\ 374,51}{839,68}$
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90)	buc	9,000	$\frac{441,98}{57,71}$	$\frac{3\ 977,80}{519,37}$
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90)	buc	11,000	$\frac{441,98}{57,71}$	$\frac{4\ 861,75}{634,78}$
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75)	buc	5,000	$\frac{418,62}{57,71}$	$\frac{2\ 093,11}{288,54}$
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50)	buc	3,000	$\frac{415,26}{57,71}$	$\frac{1\ 245,77}{173,12}$
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50)	buc	8,000	$\frac{384,43}{57,71}$	$\frac{3\ 075,42}{461,66}$
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA	buc	18,000	$\frac{384,43}{57,71}$	$\frac{6\ 919,70}{1\ 038,74}$

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 DN50/50)				
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50)	buc	12,000	384,43 57,71	4 613,13 692,49
124	AcA14D(a plicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm)	m	0,400	3 785,25 65,50	1 514,10 26,20
125	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm)	m	8,400	1 418,28 49,93	11 913,59 419,39
126	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm)	m	11,400	1 178,30 49,93	13 432,67 569,17
127	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm)	m	0,800	998,42 49,92	798,74 39,94
128	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm)	m	8,000	863,33 49,93	6 906,61 399,41
129	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 125-150 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20)	buc	1,000	6 045,39 45,39	6 045,39 45,39
130	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16)	buc	3,000	2 355,66 35,66	7 066,99 106,99

1	2	3	4	5	6	7
131	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16)	buc	1,000	1 702,33 35,66	1 702,33 35,66
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16)	buc	1,000	535,66 35,66	535,66 35,66
133	SE58A	Manometru, avind diametrul DN15 PN10	buc	6,000	216,21 16,21	1 297,26 97,26
134	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 125-150 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16)	buc	1,000	3 145,39 45,39	3 145,39 45,39
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16)	buc	3,000	1 665,66 35,66	4 996,99 106,99
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16)	buc	1,000	1 235,66 35,66	1 235,66 35,66
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16)	buc	1,000	1 035,66 35,66	1 035,66 35,66
138	SE58A	Robinet, avind diametrul DN15 PN16	buc	12,000	116,21 16,21	1 394,52 194,52

1	2	3	4	5	6	7
139	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 069,76}{119,96}$	$\frac{2\ 139,51}{239,91}$
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm)	buc	6,000	$\frac{732,76}{57,71}$	$\frac{4\ 396,55}{346,25}$
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc	2,000	$\frac{582,76}{57,71}$	$\frac{1\ 165,52}{115,42}$
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm)	buc	2,000	$\frac{382,76}{57,71}$	$\frac{765,52}{115,42}$
143	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm)	buc	12,000	$\frac{167,08}{68,08}$	$\frac{2\ 004,98}{816,98}$
144	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 019,75}{119,95}$	$\frac{1\ 019,75}{119,95}$
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm)	buc	3,000	$\frac{682,76}{57,71}$	$\frac{2\ 048,27}{173,12}$
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU	buc	1,000	$\frac{582,76}{57,71}$	$\frac{582,76}{57,71}$

1	2	3	4	5	6	7
		FLANSE DN50*2.5 L=200mm)				
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm)	buc	1,000	382,76 57,71	382,76 57,71
148	AcA10A (aplicat)	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (SE EXCLUDE UTILAJUL si BILE MANELE) (TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125)	m	160,000	149,30 9,53	23 887,52 1 525,04
149	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 60*)	buc	1,000	944,82 195,82	944,82 195,82
150	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 45*)	buc	5,000	814,82 195,82	4 074,08 979,08
151	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 30*)	buc	5,000	814,82 195,82	4 074,08 979,08
152	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 90*)	buc	5,000	659,82 195,82	3 299,08 979,08
153	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 60*)	buc	2,000	659,82 195,82	1 319,63 391,63
154	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 45*)	buc	2,000	598,82 195,82	1 197,63 391,63
155	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-	buc	4,000	327,71 57,71	1 310,83 230,83

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 90*)				
156	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 60*)	buc	4,000	327,71 57,71	1 310,83 230,83
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 90*)	buc	2,000	247,71 57,71	495,42 115,42
158	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 60*)	buc	3,000	247,71 57,71	743,12 173,12
159	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160)	buc	1,000	670,81 77,81	670,81 77,81
160	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160)	buc	1,000	608,52 77,81	608,52 77,81
161	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160)	buc	1,000	608,52 77,81	608,52 77,81
162	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	569,81 77,81	569,81 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125)				
163	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125)	buc	1,000	$\frac{519,31}{77,81}$	$\frac{519,31}{77,81}$
164	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110)	buc	1,000	$\frac{400,63}{77,81}$	$\frac{400,63}{77,81}$
165	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110)	buc	1,000	$\frac{400,63}{77,81}$	$\frac{400,63}{77,81}$
166	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110)	buc	1,000	$\frac{415,89}{77,81}$	$\frac{415,89}{77,81}$
167	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE	buc	1,000	$\frac{400,30}{77,81}$	$\frac{400,30}{77,81}$

1	2	3	4	5	6	7
		TRECERE PN12.5 la PN10 DN90)				
168	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	1 370,000	457,34 10,76	626 556,62 14 745,91
169	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	1 490,000	385,22 10,76	573 984,67 16 037,53
170	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	1 590,000	322,38 10,76	512 586,27 17 113,87
171	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	3 610,000	261,60 10,76	944 368,47 38 856,02
172	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125	m	1 070,000	282,22 9,53	301 979,95 10 198,68

1	2	3	4	5	6	7
		TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011				
173	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	1 060,000	$\frac{240,81}{9,53}$	$\frac{255\,260,76}{10\,103,37}$
174	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	870,000	$\frac{199,40}{9,53}$	$\frac{173\,478,54}{8\,292,39}$
175	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	2 490,000	$\frac{248,02}{18,03}$	$\frac{617\,571,09}{44\,883,54}$
176	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	5 360,000	$\frac{216,87}{18,03}$	$\frac{1\,162\,399,19}{96\,616,79}$
177	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.5 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	440,000	$\frac{187,72}{18,03}$	$\frac{82\,597,03}{7\,931,23}$
178	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID	m	2 590,000	$\frac{164,61}{18,03}$	$\frac{426\,328,29}{46\,686,09}$

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011				
179	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	340,000	$\frac{120,28}{11,80}$	$\frac{40\,893,80}{4\,012,30}$
180	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	1 140,000	$\frac{103,19}{11,80}$	$\frac{117\,637,60}{13\,453,00}$
181	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	1 990,000	$\frac{75,17}{7,00}$	$\frac{149\,583,77}{13\,935,42}$
182	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	270,000	$\frac{73,67}{3,50}$	$\frac{19\,891,53}{945,36}$
183	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	10,000	$\frac{58,63}{3,50}$	$\frac{586,27}{35,01}$
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11	m	15,000	$\frac{52,61}{3,50}$	$\frac{789,14}{52,52}$

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011				
185	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	5,000	45,59 3,50	227,95 17,51
186	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	15,000	41,18 3,50	617,63 52,52
187	00191	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m	25 725,000	3,24 0,00	83 349,00 0,00
188	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 355 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m	18,000	781,45 25,29	14 066,06 455,18
189	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m	272,000	622,87 25,29	169 419,34 6 878,23
190	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 280 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m	58,200	497,89 25,29	28 977,09 1 471,74
191	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	8 060,000	1,11 0,48	8 966,00 3 888,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
192	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	13 880,000	0,93 0,40	12 866,87 5 579,87
193	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 785,000	0,62 0,27	2 330,94 1 006,19
194	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 060,000	26,69 5,19	215 098,83 41 808,83
195	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15 360,000	20,04 4,54	307 795,97 69 715,97
196	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 305,000	12,09 2,59	27 875,75 5 978,25
		<i>Total</i>	Lei			7 674 065,64
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 674 065,64 538 667,00
		1.1.3. Camine				
197	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,630	1 631,31 687,30	27 128,69 11 429,86
198	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,180	3 482,92 982,33	4 109,84 1 159,15
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	21,000	700,00 0,00	14 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10)				
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9)	buc	44,000	600,00 0,00	26 400,00 0,00
201	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1)	buc	21,000	700,00 0,00	14 700,00 0,00
202	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1)	buc	21,000	300,00 0,00	6 300,00 0,00
203	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3)	buc	19,000	400,00 0,00	7 600,00 0,00
204	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	21,000	1 500,00 0,00	31 500,00 0,00
205	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C1)	buc	21,000	194,00 0,00	4 074,00 0,00
206	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	61,420	1 625,75 625,06	99 853,65 38 391,05

1	2	3	4	5	6	7
207	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,780	3 266,07 892,83	9 079,67 2 482,08
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-15)	buc	46,000	1 250,00 0,00	57 500,00 0,00
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9)	buc	48,000	1 166,67 0,00	56 000,16 0,00
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6)	buc	44,000	1 166,67 0,00	51 333,48 0,00
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1)	buc	46,000	1 250,00 0,00	57 500,00 0,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3)	buc	46,000	400,00 0,00	18 400,00 0,00
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1)	buc	46,000	300,00 0,00	13 800,00 0,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	46,000	1 500,00 0,00	69 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)				
215	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc	46,000	194,00 0,00	8 924,00 0,00
216	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,150	1 759,84 573,19	3 783,66 1 232,35
217	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	3 704,46 724,91	7 964,59 1 558,56
218	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KИД-20)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
219	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9)	buc	2,000	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
220	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
221	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
222	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
223	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQO-1)	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
224	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
225	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc	2,000	194,00 0,00	388,00 0,00
226	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,310	1 759,27 573,18	12 860,25 4 189,96
227	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIIJ-25)	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
228	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-25-5)	buc	6,000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
229	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-25-1)				
230	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII(O-1)	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
231	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
232	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
233	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc	2,000	194,00 0,00	388,00 0,00
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (CONSUMUL METALE PENTRU CONSOLIDAREA CAMINULUI)	kg	1 481,080	34,30 13,62	50 796,24 20 167,00
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3	35,500	489,94 64,19	17 392,92 2 278,80
236	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3	17,750	1 196,35 84,29	21 235,27 1 496,18
237	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	807,040	153,56 57,06	123 928,41 46 049,05

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
238	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	887,740	38,07 3,89	33 792,00 3 453,64
		<i>Total</i>	Lei			902 899,49
		Total Camine Inclusiv salariu				902 899,49 133 887,68
		1.1.4. Ventilarea caminelor apometrice				
239	VB28F	Deflector ventilare D315	buc	6,000	2 808,93 882,47	16 853,60 5 294,83
240	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din HDPE DN200mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m	30,000	414,57 172,47	12 437,14 5 174,23
241	00245	COT 90* DN200mm	buc	6,000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
242	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la ventilarea caminelor (CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA VKA 200)	buc	6,000	1 187,84 64,84	7 127,04 389,04
243	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	0,400	679,00 292,42	271,60 116,97
		<i>Total</i>	Lei			42 689,38
		Total Ventilarea caminelor apometrice Inclusiv salariu				42 689,38 10 975,07
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
244	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	337,600	27,59 9,27	9 314,66 3 130,28
245	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,060	1 646,98 0,00	8 333,70 0,00
246	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (INCARCARE PIATRA SPARTA DECAPATA)	100 m3	3,380	1 116,04 0,00	3 772,20 0,00
247	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (INCARCARE TERASAMENT DECAPAT)	100 m3	5,060	1 115,99 0,00	5 646,90 0,00
248	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (PIATRA SPARTA)	t	479,390	31,80 0,00	15 244,50 0,00
249	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (TERASAMENT)	t	658,320	31,80 0,00	20 934,60 0,00
250	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	8,440	119,05 19,45	1 004,77 164,17
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	337,600	414,11 58,36	139 802,19 19 700,99
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	506,400	489,94 64,19	248 106,43 32 506,63
		<i>Total</i>	Lei			452 159,95
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				452 159,95 55 502,07
		1.1.6. Traversarea prin metoda inchisa				
253	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	5,000	6 977,45 4 172,45	34 887,27 20 862,27

1	2	3	4	5	6	7
254	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,000	6 553,58 3 919,58	13 107,16 7 839,16
255	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400)	m	15,000	5 065,27 815,69	75 979,09 12 235,31
256	00260	INEL DISTANTIER	buc	9,000	500,00 0,00	4 500,00 0,00
257	00261	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
258	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355)	m	9,000	4 769,39 815,69	42 924,49 7 341,19
259	00263	INEL DISTANTIER	buc	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
260	00264	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
261	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m	13,200	4 528,69 815,69	59 778,75 10 767,07
262	00266	INEL DISTANTIER	buc	8,000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
263	00267	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
264	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m	12,000	4 528,67 815,69	54 344,01 9 788,25
265	00269	INEL DISTANTIER	buc	8,000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
266	00270	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
267	GD59E	Pozarea conductei de protectie,	m	10,700	4 528,66	48 456,65

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)			815,69	8 727,85
268	00272	INEL DISTANTIER	buc	8,000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
269	00273	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
270	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280)	m	9,400	2 927,68 544,66	27 520,20 5 119,76
271	00275	INEL DISTANTIER	buc	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
272	00276	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
273	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250)	m	9,200	2 792,32 544,66	25 689,30 5 010,84
274	00278	INEL DISTANTIER	buc	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
275	00279	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			416 686,92
		Total Traversarea prin metoda inchisa Inclusiv salariu				416 686,92 87 691,70
		1.1.7. Camine A9-2				
		1.1.7.1. Lucrari terasamente				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,010	614,85 0,00	621,00 0,00
277	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	6,200	124,49 124,49	771,85 771,85

1	2	3	4	5	6	7
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
278	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3	0,570	614,74 0,00	350,40 0,00
279	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	80,080	31,80 0,00	2 546,40 0,00
280	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,570	118,93 19,46	67,79 11,09
281	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3	0,500	141,00 0,00	70,50 0,00
282	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	50,000	50,63 48,63	2 531,50 2 431,50
283	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,300	489,94 64,19	1 616,81 211,83
		<i>Total</i>	Lei			8 576,25
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 576,25 3 426,27
		1.1.7.2. Constructie camine				
284	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri (MONTARE PLACI FUNDATIE, ACOPERIRE)	buc	14,000	352,65 81,05	4 937,10 1 134,70
285	00289	PLACA FUNDATIE II2	buc	2,000	3 825,00 0,00	7 650,00 0,00
286	00290	PLACA FUNDATIE II7	buc	1,000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
287	00291	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc	2,000	2 450,00	4 900,00
					0,00	0,00
288	00292	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
					0,00	0,00
289	00293	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc	4,000	3 500,00	14 000,00
					0,00	0,00
290	00294	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc	1,000	1 225,00	1 225,00
					0,00	0,00
291	00295	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
					0,00	0,00
292	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,850	135,86	10 984,20
					77,81	6 290,78
293	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	260,000	26,61	6 919,33
					2,92	758,63
294	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton C25/30	m3	18,800	2 035,36	38 264,76
					343,65	6 460,66
295	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C8/10	m3	3,300	2 035,38	6 716,75
					343,65	1 134,05
296	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (BETON PENTRU OPRITOARE)	m3	0,660	1 531,52	1 010,80
					291,79	192,58
297	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,210	1 631,67	342,65
					687,33	144,34
298	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	3,000	300,00	900,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIQO-1)				
299	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3)	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
300	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP L)	buc	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
301	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C2)	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
302	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3	1,150	489,71 64,17	563,17 73,79
303	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3	0,570	1 195,98 84,30	681,71 48,05
304	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	103,400	153,56 57,06	15 878,02 5 899,92
305	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	113,740	38,06 3,89	4 328,96 442,47
		Total	Lei			144 502,45
		Total Constructie camine				144 502,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				22 579,97
		<i>Total</i>	Lei			153 078,70
		Total Camine A9-2 Inclusiv salariu				153 078,70 26 006,24
		1.1.8. Montarea bornelor de marcare pentru reseaua de apeduct				
306	DF18A	Plantarea bornelor de marcare pentru reseaua de apeduct (SE EXCLUDE MATERIALUL - BETON SI MANOPERA - BETONISTUL)	buc	500,000	249,28 49,28	124 639,20 24 639,20
		<i>Total</i>	Lei			124 639,20
		Total Montarea bornelor de marcare pentru reseaua de apeduct Inclusiv salariu				124 639,20 24 639,20
		<i>Total</i>	Lei			10 827 740,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			351 024,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			159 270,62
		<i>Total</i>				11 338 035,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 644 015,20
		<i>Total</i>				12 982 051,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			778 923,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 760 974,08 1 462 603,66
		1.2. Lucrari de montare				
307	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 125- 150 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125)	buc	1,000	45,39 45,39	45,39 45,39
308	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 50- 100 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65)	buc	3,000	35,66 35,66	106,99 106,99
309	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA	buc	1,000	35,66 35,66	35,66 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		C), avind diametrul de 40 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40)				
310	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 25 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25)	buc	1,000	35,66 35,66	35,66 35,66
311	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125)	buc	1,000	149,13 149,13	149,13 149,13
312	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65)	buc	3,000	149,13 149,13	447,40 447,40
313	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40)	buc	1,000	149,13 149,13	149,13 149,13
314	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25)	buc	1,000	149,13 149,13	149,13 149,13
		<i>Total</i>	Lei			1 118,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			268,44
		<i>Total</i>				1 386,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			850,05
		<i>Total</i>				2 236,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			134,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 371,20 1 118,49
		1.3. Utilaj				
315	00319	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc	1,000	13 583,33 0,00	13 583,33 0,00
316	00320	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta	buc	3,000	7 250,00 0,00	21 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN65				
317	00321	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
318	00322	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
319	00323	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc	1,000	3 225,00 0,00	3 225,00 0,00
320	00324	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc	3,000	1 330,00 0,00	3 990,00 0,00
321	00325	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
322	00326	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 098,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 098,33
		<i>Total</i>	Lei			13 815 443,61
		Total 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				13 815 443,61 1 463 722,15

		Total	Lei	13 815 443,61
		TVA	20 %	2 763 088,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 578 532,33 1 463 722,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral pentru
localitatile comunelor Radoaia,
Izvoare, Draganesti, Cotiujenii
Mici, rl Singerei din conducta
Balti- Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 16 578 532,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	216,140	64,84	14 014,51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	345,967	64,84	22 432,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	133,707	64,84	8 669,56
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,400	64,84	674,34
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,500	64,84	1 134,70
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 383,892	64,84	89 731,56
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,088	64,84	3 896,11
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,300	64,84	1 186,57
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 263,048	64,84	341 256,04
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	163,264	64,84	10 586,03
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 486,280	64,84	161 210,39
12.	7137010011500	Electrician	h-om	7,200	64,84	466,85
13.	7212030022700	Sudor	h-om	25,611	64,84	1 660,64
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	281,405	64,84	18 246,30
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 136,292	64,84	73 677,19
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 417,311	64,84	545 778,45
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 694,858	64,84	109 894,61
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	285,679	64,84	18 523,43
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,277	64,84	3 130,28
20.	9312040019600	Sapator	h-om	579,150	64,84	37 552,09
		Total manopera				1 463 722,15

Materiale:

1.	00000280	PLACA FUNDATIE II2	buc	2,000	3 825,00	7 650,00
2.	00000281	PLACA FUNDATIE II7	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
3.	00000282	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc	2,000	2 450,00	4 900,00
4.	00000284	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc	4,000	3 500,00	14 000,00
5.	00000285	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc	1,000	1 225,00	1 225,00
6.	00000286	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
7.	00000323	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc	1,000	13 583,33	13 583,33

8.	00000324	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc	3,000	7 250,00	21 750,00
9.	00000325	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
10.	00000326	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
11.	00000327	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc	1,000	3 225,00	3 225,00
12.	00000328	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc	3,000	1 330,00	3 990,00
13.	00000329	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc	1,000	850,00	850,00
14.	00000330	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc	1,000	200,00	200,00
15.	000024902	COT 90* DN200mm	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
16.	00005	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
17.	00006	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
18.	00007	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
19.	00008	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65	buc	1,000	1 111,67	1 111,67
20.	00009	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
21.	0001	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1 411,408	429,00	605 494,03
22.	00010	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
23.	00011	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
24.	00012	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	8,000	2 000,00	16 000,00
25.	00013	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80	buc	1,000	2 806,67	2 806,67
26.	00014	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50	buc	3,000	3 500,00	10 500,00
27.	00015	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
28.	00016	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	9,000	1 500,00	13 500,00
29.	00017	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50	buc	3,000	1 359,17	4 077,51
30.	00018	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
31.	00019	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
32.	0002	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1 535,035	359,00	551 077,56
33.	00020	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
34.	00021	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,000	2 093,33	2 093,33
35.	00022	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
36.	00023	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
37.	00024	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

		DUCTILA PN10, DN100/100				
38.	00025	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
39.	00026	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
40.	00028	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
41.	00029	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
42.	0003	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1 638,058	298,00	488 141,28
43.	00030	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
44.	00031	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	1,000	900,00	900,00
45.	00032	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
46.	00033	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65	buc	4,000	750,00	3 000,00
47.	00034	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40	buc	2,000	650,00	1 300,00
48.	00035	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25	buc	2,000	500,00	1 000,00
49.	00036	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50	buc	1,000	650,00	650,00
50.	00037	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400	buc	2,000	25 000,00	50 000,00
51.	00038	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150	buc	3,000	4 460,00	13 380,00
52.	00039	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150	buc	5,000	3 700,00	18 500,00
53.	0004	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT	m	3 719,112	239,00	888 867,77
54.	00040	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150	buc	10,000	3 700,00	37 000,00
55.	00041	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
56.	00042	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125	buc	3,000	3 500,00	10 500,00
57.	00043	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
58.	00044	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100	buc	23,000	2 000,00	46 000,00
59.	000441	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100	buc	5,000	1 582,50	7 912,50
60.	00045	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80	buc	3,000	1 382,50	4 147,50

61.	00046	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80	buc	4,000	1 382,50	5 530,00
62.	00047	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65	buc	4,000	1 380,83	5 523,32
63.	00048	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65	buc	4,000	1 380,83	5 523,32
64.	00049	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
65.	0005	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1 107,771	259,00	286 912,69
66.	00050	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16,DN50	buc	12,000	1 047,92	12 575,04
67.	00051	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50	buc	6,000	1 047,92	6 287,52
68.	000512	ROBINET PN16, DN25	buc	2,000	200,00	400,00
69.	00052	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40	buc	2,000	833,33	1 666,66
70.	000521	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
71.	00053	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50	buc	11,000	2 300,00	25 300,00
72.	00054	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50	buc	7,000	2 300,00	16 100,00
73.	00058	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
74.	0005858	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400	buc	2,000	3 570,00	7 140,00
75.	00059	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50	buc	9,000	2 000,00	18 000,00
76.	0005959	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160	buc	8,000	430,00	3 440,00
77.	0006	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1 097,418	219,00	240 334,54
78.	00060	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50	buc	6,000	2 000,00	12 000,00
79.	0006060	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160	buc	9,000	330,00	2 970,00
80.	0006161	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160	buc	19,000	270,00	5 130,00
81.	00062	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125	buc	3,000	200,00	600,00
82.	00063	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125	buc	3,000	190,00	570,00
83.	00064	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110	buc	7,000	160,00	1 120,00
84.	00065	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110	buc	30,000	330,00	9 900,00
85.	00066	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110	buc	7,000	120,00	840,00
86.	0007	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT	m	900,711	179,00	161 227,27
87.	00070	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90	buc	9,000	90,00	810,00
88.	00071	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90	buc	11,000	80,00	880,00
89.	00072	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75	buc	5,000	70,00	350,00
90.	00073	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16	buc	3,000	53,00	159,00

		DN63				
91.	00074	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50	buc	8,000	70,00	560,00
92.	000741	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50	buc	18,000	49,00	882,00
93.	000742	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50	buc	12,000	49,00	588,00
94.	000746	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400	buc	2,000	3 071,67	6 143,34
95.	00075	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160	buc	8,000	521,67	4 173,36
96.	00076	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160	buc	9,000	521,67	4 695,03
97.	00077	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160	buc	19,000	521,67	9 911,73
98.	00078	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125	buc	3,000	400,00	1 200,00
99.	00079	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125	buc	3,000	400,00	1 200,00
100.	0008	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT	m	2 502,450	199,00	497 987,55
101.	00080	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110	buc	7,000	386,67	2 706,69
102.	00081	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110	buc	30,000	386,67	11 600,10
103.	00082	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110	buc	7,000	386,67	2 706,69
104.	00083	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90	buc	9,000	254,17	2 287,53
105.	00084	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90	buc	11,000	254,17	2 795,87
106.	00085	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75	buc	5,000	232,50	1 162,50
107.	00086	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50	buc	3,000	232,50	697,50
108.	00087	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50	buc	8,000	201,67	1 613,36
109.	00088	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50	buc	18,000	201,67	3 630,06
110.	00089	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50	buc	12,000	201,67	2 420,04
111.	0009	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT	m	5 386,800	168,00	904 982,40
112.	00090	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm	m	0,400	3 450,00	1 380,00
113.	00091	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm	m	8,400	1 100,00	9 240,00
114.	00092	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm	m	11,400	860,00	9 804,00
115.	00093	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm	m	0,800	680,00	544,00
116.	00094	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm	m	8,000	545,00	4 360,00
117.	0010	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT	m	442,200	139,00	61 465,80
118.	00103	CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	00104	CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16	buc	3,000	2 320,00	6 960,00

119.						
120.	00105	CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16	buc	1,000	1 666,67	1 666,67
121.	00106	CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16	buc	1,000	500,00	500,00
122.	00107	MANOMETRU DN15 PN10	buc	6,000	200,00	1 200,00
123.	00108	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
124.	00109	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16	buc	3,000	1 630,00	4 890,00
125.	0011	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT	m	2 602,950	116,00	301 942,20
126.	00110	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
127.	00111	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
128.	00113	ROBINET DN15 PN16	buc	12,000	100,00	1 200,00
129.	00114	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm	buc	2,000	700,00	1 400,00
130.	00115	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm	buc	6,000	550,00	3 300,00
131.	00116	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm	buc	3,000	400,00	1 200,00
132.	00117	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm	buc	2,000	200,00	400,00
133.	00118	TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm	buc	12,000	75,00	900,00
134.	0012	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT	m	341,700	95,00	32 461,50
135.	00121	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm	buc	1,000	650,00	650,00
136.	00122	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm	buc	3,000	500,00	1 500,00
137.	001225	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm	buc	1,000	200,00	200,00
138.	00123	TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125	m	165,648	135,00	22 362,48
139.	00124	COT PEID PE100 PN16 DN160 60*	buc	1,000	630,00	630,00
140.	00125	COT PEID PE100 PN16 DN160 45*	buc	5,000	500,00	2 500,00
141.	00126	COT PEID PE100 PN16 DN160 30*	buc	5,000	500,00	2 500,00
142.	00127	COT PEID PE100 PN16 DN125 90*	buc	5,000	345,00	1 725,00
143.	00128	COT PEID PE100 PN16 DN125 60*	buc	2,000	345,00	690,00
144.	00129	COT PEID PE100 PN16 DN125 45*	buc	2,000	284,00	568,00
145.	0013	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT	m	1 145,700	78,00	89 364,60
146.	00130	COT PEID PE100 PN16 DN110 90*	buc	4,000	230,00	920,00
147.	00131	COT PEID PE100 PN16 DN110 60*	buc	4,000	230,00	920,00
	00132	COT PEID PE100 PN16 DN90 90*	buc	2,000	150,00	300,00

148.						
149.	00133	COT PEID PE100 PN16 DN90 60*	buc	3,000	150,00	450,00
150.	00135	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160	buc	1,010	400,00	404,00
151.	00136	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160	buc	1,010	338,33	341,71
152.	00137	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160	buc	1,010	338,33	341,71
153.	00138	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125	buc	1,010	300,00	303,00
154.	00139	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125	buc	1,010	250,00	252,50
155.	0014	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT	m	1 995,970	55,00	109 778,35
156.	00140	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110	buc	1,010	132,50	133,82
157.	00141	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110	buc	1,010	132,50	133,82
158.	00142	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110	buc	1,010	147,60	149,08
159.	00143	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90	buc	1,010	132,17	133,49
160.	0015	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT	m	270,810	57,00	15 436,17
161.	0016	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT	m	10,030	42,00	421,26
162.	0017	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT	m	15,045	36,00	541,62
163.	0018	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT	m	5,015	29,00	145,44
164.	0019	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT	m	15,045	24,60	370,11
165.	0020	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m	27 783,000	3,00	83 349,00
166.	0021	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400	m	15,045	1 395,00	20 987,78
167.	00211	INEL DISTANTIER	buc	54,000	500,00	27 000,00
168.	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	14,000	500,00	7 000,00
169.	0022	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355	m	9,027	1 100,00	9 929,70
170.	0023	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	36,008	860,00	30 966,88
171.	0026	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280	m	9,428	680,00	6 411,04
172.	0027	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250	m	9,228	545,00	5 029,26
173.	0028	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355	m	18,904	720,00	13 610,88
174.	0029	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315	m	285,661	569,00	162 541,11
175.	00292	PLACA DE ACOPERIRE Π25	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
176.	0030	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280	m	61,123	450,00	27 505,35

177.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,216	10,00	222,16
178.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,841	1,85	341,95
179.	1411122201752	Piatra sparta	m3	757,058	300,00	227 117,40
180.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,018	300,00	3 905,40
181.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,002	250,00	0,50
182.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	453,736	250,00	113 434,00
183.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,121	250,00	30,25
184.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 712,880	20,00	154 257,60
185.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,016	50,00	1 650,80
186.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,056	4 000,00	224,00
187.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,040	4 000,00	160,00
188.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	40,572	800,00	32 457,60
189.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,283	4 000,00	1 132,00
190.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,210	4 000,00	840,00
191.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,460	4 000,00	1 840,00
192.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,478	250,00	3 119,50
193.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,691	4 000,00	46 764,00
194.	2010237318750	Distantieri	buc	78,000	10,00	780,00
195.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,085	315,00	2 546,77
196.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 131,672	2,00	2 263,34
197.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,601	2 000,00	1 202,00
198.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,362	23,00	8,33
199.	2320156200901	Motorina	kg	16,720	20,00	334,40
200.	2320187315789	Decofrol	kg	9,702	20,00	194,04
201.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 972,956	16,67	32 889,17
202.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,293	50,00	14,65
203.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,923	41,00	37,84
204.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,875	50,00	93,75
205.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	728,352	120,00	87 402,24

206.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	25,00	454,50
207.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	67,670	36,25	2 453,03
208.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	10,100	50,00	505,00
209.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	43,430	57,50	2 497,26
210.	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii DN400	buc	3,030	200,00	606,00
211.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	43,430	25,00	1 085,75
212.	2513736601000608	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,010	30,00	30,30
213.	2513736601000610	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	4,040	36,25	146,44
214.	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	17,170	57,50	987,29
215.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	6,060	28,33	171,68
216.	2513736601000665	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,010	28,33	28,61
217.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	28,280	30,00	848,40
218.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	290,000	25,00	7 250,00
219.	25213057340070000248	TEAVA DIN HDPE (pentru ventilare) DN200mm	m	30,906	235,00	7 262,91
220.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,155	2,50	57,89
221.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	190,252	2,50	475,63
222.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 129,600	2,50	12 824,00
223.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	340,504	5,00	1 702,52
224.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	74,000	300,00	22 200,00
225.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	72,000	400,00	28 800,00
226.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	21,000	700,00	14 700,00
227.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	44,000	600,00	26 400,00
228.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	21,000	700,00	14 700,00
229.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	46,000	1 250,00	57 500,00
230.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,000	1 166,67	56 000,16
231.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	44,000	1 166,67	51 333,48
232.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	46,000	1 250,00	57 500,00
233.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
234.	266112643320105	Placi prefabricate pt. camine КЦД-25	buc	2,000	3 000,00	6 000,00

235.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
236.	26611264332012 5	Placi prefabricate pt. camine KИП1-25-1	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
237.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 833,33	3 666,66
238.	26611264332021 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-25-5	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
239.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
240.	26631021000002 530	BETON C25/30	m3	19,848	1 500,00	29 772,00
241.	26631021000008 10	BETON C8/10	m3	3,484	1 500,00	5 226,00
242.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 500,00	843,00
243.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,567	1 500,00	23 350,50
244.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,872	1 500,00	1 308,00
245.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,331	1 500,00	4 996,50
246.	2664102101126	Var	kg	10,903	8,50	92,67
247.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,843	1 150,00	2 119,45
248.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	372,232	20,00	7 444,64
249.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,121	20,00	2,42
250.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,121	20,00	2,42
251.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,464	20,00	9,28
252.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,392	20,00	7,84
253.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,110	38,00	4,18
254.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,170	38,00	6,46
255.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,096	20,00	1,92
256.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	3,136	20,00	62,72
257.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,472	20,00	49,44
258.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,300	20,00	26,00
259.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,181	20,00	3,62
260.	2710603403679	Otel rotund laminat la cald dn 30 mm	kg	0,302	20,00	6,04
261.	2710603406865	Otel rotund laminat la cald dn 50 mm	kg	3,799	20,00	75,98
262.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	1,688	20,00	33,76
263.	2710603417838	Otel rotund calibat D = 16 mm	kg	12,181	20,00	243,62

264.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	1,110	20,00	22,20
265.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	1,206	20,00	24,12
266.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	43,014	20,00	860,28
267.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,482	50,00	24,10
268.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,811	21,50	318,44
269.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,042	21,50	86,90
270.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,600	21,50	55,90
271.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,216	55,00	176,88
272.	27752763098861	Confectii metalice (CONSOLIDARE CAMIN)	kg	1 481,080	20,00	29 621,60
273.	28111063017940 02	BORNA DE MARCARE PICHET (2100*120*120*100mm) cu indicarea tevii	buc	500,000	200,00	100 000,00
274.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	688,700	20,00	13 774,00
275.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel Camine A9-2	kg	75,000	20,00	1 500,00
276.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,361	200,00	1 472,20
277.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	6,030	200,00	1 206,00
278.	2873122004100	Plase sudate	kg	262,600	20,00	5 252,00
279.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,130	20,00	2,60
280.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,468	35,00	226,38
281.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	81,404	35,00	2 849,14
282.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,405	56,67	419,64
283.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	6,030	2,50	15,08
284.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	1 585,000	24,95	39 545,75
285.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48,240	1,00	48,24
286.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	9,648	2,00	19,30
287.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,255	6,92	167,84
288.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	144,720	4,00	578,88
289.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,255	2,00	48,51
290.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	48,240	1,00	48,24
291.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	6,030	2,00	12,06
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	12,060	6,00	72,36

292.						
293.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	57,888	2,00	115,78
294.	287411730000025012	CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
295.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,060	2,00	24,12
296.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,404	72,00	29,09
297.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,006	50,00	0,30
298.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,024	50,00	1,20
299.	2874125894999	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 40 gr.5.8 cu piulita	buc	6,030	2,00	12,06
300.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,648	1,00	9,65
301.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,730	30,00	231,90
302.	287527411010000027	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	1,000	1 281,67	1 281,67
303.	287527411010011010	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
304.	287527411010011510	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
305.	287527411010021515	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,000	3 369,17	3 369,17
306.	2875274110100215152	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150	buc	1,000	3 369,17	3 369,17
307.	2875274200001125	Capac din fonta D.600 EN-124 B125 24.5 kg	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
308.	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	71,000	1 500,00	106 500,00
309.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,626	42,00	278,29
310.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,849	4,00	47,40
311.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	523,500	20,00	10 470,00
312.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,850	20,00	597,00
313.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 146,500	20,00	82 930,00
314.	4100126202818	Apa	m3	232,343	20,00	4 646,86
		Total materiale de construcții				8 015 629,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	435,939	100,00	43 593,90
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	78,226	175,00	13 689,55
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	217,969	175,00	38 144,58
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,608	25,00	15,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,002	25,00	25,05
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,344	300,00	1 903,20

7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	135,250	75,00	10 143,77
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,720	75,00	729,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	151,400	25,00	3 785,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,069	420,00	3 388,98
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	432,352	300,00	129 705,60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	59,176	300,00	17 752,80
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,012	300,00	3,60
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,659	300,00	1 397,70
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	157,052	300,00	47 115,60
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,890	300,00	1 767,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	216,140	300,00	64 842,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,656	35,00	477,96
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,292	50,00	14,60
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,038	100,00	3,80
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5,954	50,00	297,70
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 347,453	100,00	134 745,30
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,020	50,00	651,00
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,973	50,00	48,65
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	331,800	25,00	8 295,00
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,659	300,00	1 397,70
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	164,300	100,00	16 430,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,720	100,00	972,00
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,272	100,00	227,20
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	151,400	300,00	45 420,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	181,157	300,00	54 347,10
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,540	300,00	2 562,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1 088,165	300,00	326 449,50
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	269,753	300,00	80 925,90
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 401,350	250,00	350 337,50
		Total utilaje de constructii				1 401 605,44

Total	Lei	13 815 443,61
TVA	20 %	2 763 088,72

Total deviz:

16 578 532,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral pentru localitatile
comunelor Radoaia, Izvoare, Draganesti,
Cotiujenii Mici, rl Singerei din conducta Balti-
Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1.1. Lucrari terasamente conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (SECTIUNEA 1-1, 4-4)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	Lei			110 251,20
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (SECTIUNEA 2-2, 3-3)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	Lei			6 655,20
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (NIVELARE FUNDATIE TRANSEU)	m3			124,49 124,49
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
		<i>Total</i>	Lei			48 029,33
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (INTERSECTIE RETELE COMUNICATIE)	m3			171,83 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
		<i>Total</i>	Lei			5 154,78
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			2 890,50
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	Lei			21 671,70
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			119,03
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	Lei			559,42
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	Lei			90 994,51
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,63
						48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			229 202,01
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	Lei			46 725,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 514,89
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Total</i>	Lei			216 462,50
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			414,11
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			25 674,57
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			45 074,63
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2			31,25
						19,45

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		<i>Total</i>	Lei			135 312,50
		1.1.1.2. Lucrari terasamente camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (CAMINE IN SOL USCAT)	100 m3			614,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,97
		<i>Total</i>	Lei			3 450,00
16	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (CAMINE IN SOL UMED)	100 m3			705,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,52
		<i>Total</i>	Lei			204,60
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,49 124,49
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
		<i>Total</i>	Lei			3 485,80
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3			615,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,08
		<i>Total</i>	Lei			1 150,20
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	Lei			8 325,30
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			119,08 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,98
		<i>Total</i>	Lei			222,68
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	Lei			8 663,27
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			50,63 48,63

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			21 821,53
		1.1.1.3. Lucrări terasamente execuție traversări metoda închisă				
23	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	Lei			1 340,70
24	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avind sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3			124,49 124,49
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
		<i>Total</i>	Lei			1 120,44
25	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT EXCAVAT)	100 m3			614,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,93
		<i>Total</i>	Lei			1 395,90
26	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			6 101,70
27	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			119,10 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	300,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,99
		<i>Total</i>	Lei			270,36
28	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT DEPOZITAT)	100 m3			614,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,93
		<i>Total</i>	Lei			1 395,90
29	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			6 101,70
30	TsD02C1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3			141,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,4700	300,00	141,01
		<i>Total</i>	Lei			320,10
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ	m3			50,63 48,63

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			11 493,01
		1.1.2. Conducte si armaturi				
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100)	buc			5 402,58 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411010011510	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			5 402,58
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc			3 694,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010011010	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000610	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			3 694,12
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc			3 771,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411010021515	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,0000	3 369,17	3 369,17
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			3 771,75
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150)	buc			3 771,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100215152	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150	buc	1,0000	3 369,17	3 369,17
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			3 771,75
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc			2 394,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00005	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000610	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			2 394,12
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 994,12

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)				57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00006	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000610	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			3 988,24
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80)	buc			1 387,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00007	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000608	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			1 387,81
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65)	buc			1 297,79 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00008	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65	buc	1,0000	1 111,67	1 111,67
	2513736601000665	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			1 297,79
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150)	buc			10 766,54 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,84	165,34
	00009	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii DN400	buc	1,0100	200,00	202,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	24,95	399,20
		Total	Lei			10 766,54
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50)	buc			2 402,58 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00010	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			7 207,73
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc			2 402,58 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	00011	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			4 805,16

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc			2 402,58 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00012	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			19 220,63
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80)	buc			3 209,25 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00013	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80	buc	1,0000	2 806,67	2 806,67
	2513736601000615	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			3 209,25
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50)	buc			3 895,00 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00014	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			11 685,01
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50)	buc			2 194,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00015	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			8 776,48
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc			1 694,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00016	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			15 247,08
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50)	buc			1 553,29 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00017	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50	buc	1,0000	1 359,17	1 359,17
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 659,87
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80)	buc			2 194,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00018	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			2 194,12
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc			1 694,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00019	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			1 694,12
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50)	buc			1 687,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00020	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			3 375,62
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc			2 495,91 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00021	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,0000	2 093,33	2 093,33
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			2 495,91
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc			1 694,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00022	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			1 694,12
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc			1 694,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00023	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			1 694,12
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100)	buc			1 694,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00024	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			1 694,12
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125)	buc			2 202,58 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00025	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			2 202,58
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65)	buc			1 602,58 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00026	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			1 602,58
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc			1 684,25 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411010000027	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			1 684,25
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc			1 602,58 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00028	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			1 602,58
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100)	buc			1 645,00 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00029	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			1 645,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc			1 194,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00030	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			1 194,12
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc			1 094,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00031	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			1 094,12
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125)	buc			2 902,58 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	00032	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			5 805,16
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65)	buc			937,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00033	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			3 751,23
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40)	buc			837,81 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00034	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			1 675,62
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25)	buc			682,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71

1	2	3	4	5	6	7
	00035	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25	buc	1,0000	500,00	500,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			1 365,52
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50)	buc			836,12 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00036	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			836,12
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400)	buc			25 256,98 106,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	64,84	106,98
	00037	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			50 513,97
69	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150)	buc			4 505,39 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	00038	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150	buc	1,0000	4 460,00	4 460,00
		<i>Total</i>	Lei			13 516,16
70	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150)	buc			3 745,39 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	00039	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	Lei			18 726,94
71	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150)	buc			3 745,39 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	00040	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	Lei			37 453,88
72	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125)	buc			4 045,39 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	00041	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			12 136,16
73	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			3 545,39

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125)				45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	00042	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			10 636,16
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100)	buc			3 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00043	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 071,32
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100)	buc			2 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00044	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			46 820,23
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100)	buc			1 618,16 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	000441	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100	buc	1,0000	1 582,50	1 582,50
		<i>Total</i>	Lei			8 090,81
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80)	buc			1 418,16 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00045	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
		<i>Total</i>	Lei			4 254,49
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80)	buc			1 418,16 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00046	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
		<i>Total</i>	Lei			5 672,65
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65)	buc			1 416,49 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00047	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65	buc	1,0000	1 380,83	1 380,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 665,97
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65)	buc			1 416,49 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00048	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65	buc	1,0000	1 380,83	1 380,83
		<i>Total</i>	Lei			5 665,97
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50)	buc			2 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00049	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			8 142,65
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50)	buc			1 083,58 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00050	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50	buc	1,0000	1 047,92	1 047,92
		<i>Total</i>	Lei			13 002,98
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50)	buc			1 083,58 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00051	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50	buc	1,0000	1 047,92	1 047,92
		<i>Total</i>	Lei			6 501,49
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40)	buc			868,99 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00052	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	Lei			1 737,98
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET PN16, DN25)	buc			235,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	000512	ROBINET PN16, DN25	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			471,32
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50)	buc			4 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	000521	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 071,32
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50)	buc			2 335,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00053	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	Lei			25 692,28
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50)	buc			2 335,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00054	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	Lei			16 349,63
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50)	buc			2 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00058	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			8 142,65
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50)	buc			2 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00059	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			18 320,96
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50)	buc			2 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00060	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			12 213,97
92	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400)	buc			4 066,53 312,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0005858	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400	buc	1,0000	3 570,00	3 570,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,00
		<i>Total</i>	Lei			8 133,06
93	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160)	buc			744,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	0005959	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160	buc	1,0000	430,00	430,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		<i>Total</i>	Lei			5 958,53
94	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			644,82

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160)				195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	0006060	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160	buc	1,0000	330,00	330,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		Total	Lei			5 803,35
95	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160)	buc			584,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	0006161	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160	buc	1,0000	270,00	270,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		Total	Lei			11 111,52
96	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125)	buc			514,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00062	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		Total	Lei			1 544,45
97	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125)	buc			504,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00063	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125	buc	1,0000	190,00	190,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		Total	Lei			1 514,45
98	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110)	buc			474,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00064	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		Total	Lei			3 323,72
99	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110)	buc			644,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00065	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110	buc	1,0000	330,00	330,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		Total	Lei			19 344,50
100	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110)	buc			434,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00066	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		Total	Lei			3 043,72
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90)	buc			187,71 57,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00070	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90	buc	1,0000	90,00	90,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	Lei			1 689,37
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90)	buc			177,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00071	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90	buc	1,0000	80,00	80,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	Lei			1 954,78
103	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75)	buc			167,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00072	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	Lei			838,54
104	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63)	buc			150,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00073	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63	buc	1,0000	53,00	53,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	Lei			452,12
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50)	buc			167,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00074	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	Lei			1 341,66
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50)	buc			146,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	000741	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50	buc	1,0000	49,00	49,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	Lei			2 640,74
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50)	buc			146,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	000742	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50	buc	1,0000	49,00	49,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	Lei			1 760,49
108	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400)	buc			3 838,21 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,84	165,34
	000746	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400	buc	1,0000	3 071,67	3 071,67
	251373660100040	Garnituri cauciuc cu insertii DN400	buc	1,0100	200,00	202,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	24,95	399,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 676,42
109	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160)	buc			924,25 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00075	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160	buc	1,0000	521,67	521,67
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			7 393,99
110	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160)	buc			924,25 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00076	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160	buc	1,0000	521,67	521,67
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			8 318,25
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160)	buc			924,25 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00077	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160	buc	1,0000	521,67	521,67
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	57,50	58,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			17 560,74
112	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125)	buc			795,00 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00078	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			2 385,01
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125)	buc			795,00 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00079	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			2 385,01
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110)	buc			767,79 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00080	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110	buc	1,0000	386,67	386,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			5 374,51
115	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			767,79

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110)				119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00081	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110	buc	1,0000	386,67	386,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			23 033,60
116	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110)	buc			767,79 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00082	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110	buc	1,0000	386,67	386,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			5 374,51
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90)	buc			441,98 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00083	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90	buc	1,0000	254,17	254,17
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			3 977,80
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90)	buc			441,98 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00084	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90	buc	1,0000	254,17	254,17
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			4 861,75
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75)	buc			418,62 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00085	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75	buc	1,0000	232,50	232,50
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			2 093,11
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50)	buc			415,26 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00086	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50	buc	1,0000	232,50	232,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			1 245,77
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50)	buc			384,43 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00087	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50	buc	1,0000	201,67	201,67
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 075,42
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50)	buc			384,43 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00088	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50	buc	1,0000	201,67	201,67
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			6 919,70
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50)	buc			384,43 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00089	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50	buc	1,0000	201,67	201,67
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			4 613,13
124	AcA14D(aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm)	m			3 785,25 65,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	64,84	65,50
	00090	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm	m	1,0000	3 450,00	3 450,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	25,00	250,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	800,00	4,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 514,10
125	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm)	m			1 418,28 49,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	64,84	49,93
	00091	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	25,00	250,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			11 913,59
126	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm)	m			1 178,30 49,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	64,84	49,93
	00092	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm	m	1,0000	860,00	860,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	25,00	250,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			13 432,67
127	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm)	m			998,42 49,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	64,84	49,92
	00093	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm	m	1,0000	680,00	680,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	25,00	250,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			798,74

1	2	3	4	5	6	7
128	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm)	m			863,33 49,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	64,84	49,93
	00094	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm	m	1,0000	545,00	545,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	25,00	250,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	Lei			6 906,61
129	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 125-150 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20)	buc			6 045,39 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	00103	CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	Lei			6 045,39
130	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16)	buc			2 355,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00104	CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
		Total	Lei			7 066,99
131	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16)	buc			1 702,33 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00105	CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Total	Lei			1 702,33
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16)	buc			535,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00106	CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			535,66
133	SE58A	Manometru, avind diametrul DN15 PN10	buc			216,21 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	00107	MANOMETRU DN15 PN10	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	Lei			1 297,26
134	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 125-150 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16)	buc			3 145,39 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	00108	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		Total	Lei			3 145,39
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16)	buc			1 665,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00109	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 996,99
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16)	buc			1 235,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00110	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 235,66
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16)	buc			1 035,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	00111	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 035,66
138	SE58A	Robinet, avind diametrul DN15 PN16	buc			116,21 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	00113	ROBINET DN15 PN16	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 394,52
139	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm)	buc			1 069,76 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	00114	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			2 139,51
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm)	buc			732,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00115	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			4 396,55
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc			582,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00116	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			1 165,52
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm)	buc			382,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00117	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			765,52
143	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm)	buc			167,08 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	00118	TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Total	Lei			2 004,98
144	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm)	buc			1 019,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	00121	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			1 019,75
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm)	buc			682,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00122	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			2 048,27
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc			582,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00116	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			582,76
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm)	buc			382,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	001225	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			382,76
148	AcA10A (aplicat)	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (SE EXCLUDE UTILAJUL si BILE MANELE) (TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125)	m			149,30 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	00123	TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125	m	1,0150	135,00	139,77
		Total	Lei			23 887,52
149	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 60*)	buc			944,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00124	COT PEID PE100 PN16 DN160 60*	buc	1,0000	630,00	630,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			944,82
150	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 45*)	buc			814,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00125	COT PEID PE100 PN16 DN160 45*	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		<i>Total</i>	Lei			4 074,08
151	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 30*)	buc			814,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00126	COT PEID PE100 PN16 DN160 30*	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		<i>Total</i>	Lei			4 074,08
152	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 90*)	buc			659,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00127	COT PEID PE100 PN16 DN125 90*	buc	1,0000	345,00	345,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		<i>Total</i>	Lei			3 299,08
153	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 60*)	buc			659,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00128	COT PEID PE100 PN16 DN125 60*	buc	1,0000	345,00	345,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		<i>Total</i>	Lei			1 319,63
154	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 45*)	buc			598,82 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	00129	COT PEID PE100 PN16 DN125 45*	buc	1,0000	284,00	284,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
		<i>Total</i>	Lei			1 197,63
155	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 90*)	buc			327,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00130	COT PEID PE100 PN16 DN110 90*	buc	1,0000	230,00	230,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 310,83
156	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 60*)	buc			327,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00131	COT PEID PE100 PN16 DN110 60*	buc	1,0000	230,00	230,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 310,83
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 90*)	buc			247,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00132	COT PEID PE100 PN16 DN90 90*	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			495,42
158	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			247,71

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 60*)				57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	00133	COT PEID PE100 PN16 DN90 60*	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	Lei			743,12
159	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160)	buc			670,81 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	00135	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	Lei			670,81
160	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160)	buc			608,52 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	00136	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160	buc	1,0100	338,33	341,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	Lei			608,52
161	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160)	buc			608,52 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	00137	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160	buc	1,0100	338,33	341,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	Lei			608,52
162	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125)	buc			569,81 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	00138	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	Lei			569,81
163	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125)	buc			519,31 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	00139	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	Lei			519,31
164	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			400,63

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110)				77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	00140	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110	buc	1,0100	132,50	133,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	Lei			400,63
165	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110)	buc			400,63 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	00141	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110	buc	1,0100	132,50	133,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	Lei			400,63
166	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110)	buc			415,89 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	00142	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110	buc	1,0100	147,60	149,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	Lei			415,89
167	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90)	buc			400,30 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	00143	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90	buc	1,0100	132,17	133,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	Lei			400,30
168	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			457,34 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	0001	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	429,00	441,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	Lei			626 556,62
169	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			385,22 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	0002	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	359,00	369,85

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	Lei			573 984,67
170	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			322,38 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	0003	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	298,00	307,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	Lei			512 586,27
171	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			261,60 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	0004	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	239,00	246,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	Lei			944 368,47
172	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			282,22 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	0005	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	259,00	268,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	Lei			301 979,95
173	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			240,81 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	0006	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	219,00	226,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	Lei			255 260,76
174	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			199,40 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53

1	2	3	4	5	6	7
	0007	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	179,00	185,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			173 478,54
175	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			248,02 18,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	0008	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	199,00	200,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			617 571,09
176	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			216,87 18,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	0009	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	168,00	168,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			1 162 399,19
177	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.5 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			187,72 18,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	0010	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	139,00	139,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			82 597,03
178	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			164,61 18,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	0011	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	116,00	116,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			426 328,29
179	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			120,28 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	0012	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	95,00	95,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			40 893,80
180	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			103,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011				11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	0013	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	78,00	78,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			117 637,60
181	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			75,17 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	0014	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			149 583,77
182	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			73,67 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	0015	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	57,00	57,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			19 891,53
183	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			58,63 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	0016	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			586,27
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			52,61 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	0017	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	36,00	36,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			789,14
185	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			45,59 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	0018	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	29,00	29,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			227,95
186	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			41,18 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	0019	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	24,60	24,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			617,63
187	00191	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m			3,24 0,00
	0020	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m	1,0800	3,00	3,24
		<i>Total</i>	Lei			83 349,00
188	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 355 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m			781,45 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	0028	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355	m	1,0450	720,00	756,16
		<i>Total</i>	Lei			14 066,06
189	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m			622,87 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	0029	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315	m	1,0450	569,00	597,58
		<i>Total</i>	Lei			169 419,34
190	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 280 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m			497,89 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	0030	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280	m	1,0450	450,00	472,60
		<i>Total</i>	Lei			28 977,09
191	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,11 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			8 966,00
192	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,93 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	64,84	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	175,00	0,52
		<i>Total</i>	Lei			12 866,87
193	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,62 0,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			2 330,94
194	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,69 5,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Total</i>	Lei			215 098,83
195	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,04 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	Lei			307 795,97
196	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,09 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			27 875,75
		1.1.3. Camine				
197	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 631,31 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,81
		<i>Total</i>	Lei			27 128,69
198	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 482,92 982,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	64,84	687,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	64,84	295,03
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 500,00	414,41
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 500,00	153,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	16,67	875,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,01
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,97
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,85	63,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,49
		<i>Total</i>	Lei			4 109,84
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	Lei			14 700,00
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9)				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	Lei			26 400,00
201	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	Lei			14 700,00
202	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			6 300,00
203	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			7 600,00
204	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			31 500,00
205	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C1)	buc			194,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	20,00	194,00
		Total	Lei			4 074,00
206	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 625,75 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	Lei			99 853,65
207	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 266,07 892,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	303,24
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,67	693,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,96
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
		Total	Lei			9 079,67
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			57 500,00
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9)	buc			1 166,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Total	Lei			56 000,16
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6)	buc			1 166,67 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Total	Lei			51 333,48
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			57 500,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			18 400,00
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			13 800,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			69 000,00
215	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc			194,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	20,00	194,00
		Total	Lei			8 924,00
216	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 759,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				573,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 150,00	100,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	Lei			3 783,66
217	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 704,46
						724,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,47
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 150,00	100,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,67	720,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,91
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,79
		Total	Lei			7 964,59
218	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KII-20)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			5 000,00
219	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9)	buc			1 833,33
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Total	Lei			3 666,66
220	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6)	buc			1 500,00
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			3 000,00
221	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-20-1)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			5 000,00
222	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			400,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			800,00

1	2	3	4	5	6	7
223	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIQO-1)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			600,00
224	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			3 000,00
225	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc			194,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	20,00	194,00
		Total	Lei			388,00
226	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 759,27 573,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 150,00	99,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,01
		Total	Lei			12 860,25
227	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIQI-25)	buc			3 000,00 0,00
	266112643320105	Placi prefabricate pt. camine KIQI-25	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	Lei			6 000,00
228	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-25-5)	buc			2 500,00 0,00
	266112643320215	Inel prefabricat pt. camine KIQ-25-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			15 000,00
229	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIQII-25-1)	buc			3 000,00 0,00
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KIQII-25-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	Lei			6 000,00
230	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIQO-1)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			600,00
231	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			800,00
232	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			3 000,00
233	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc			194,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	20,00	194,00
		Total	Lei			388,00
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (CONSUMUL METALE PENTRU CONSOLIDAREA CAMINULUI)	kg			34,30 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	27752763098861	Confectii metalice (CONSOLIDARE CAMIN)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			50 796,24
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3			489,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	Lei			17 392,92
236	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3			1 196,35 84,29
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,50	700,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	186,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	205,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
		Total	Lei			21 235,27
237	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,56 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	Lei			123 928,41
238	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			38,07 3,89

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,67	28,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			33 792,00
		1.1.4. Ventilarea caminelor apometrice				
239	VB28F	Deflector ventilare D315	buc			2 808,93 882,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6100	64,84	882,47
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,5200	20,00	10,45
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	0,4100	20,00	8,24
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	200,00	201,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	50,00	15,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	20,00	137,48
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1500	41,00	6,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	23,00	1,39
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	250,00	5,04
	2710603417838	Otel rotund calibrat D = 16 mm	kg	2,0200	20,00	40,60
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	20,00	3,70
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	20,00	5,63
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710603403679	Otel rotund laminat la cald dn 30 mm	kg	0,0500	20,00	1,01
	2710603406865	Otel rotund laminat la cald dn 50 mm	kg	0,6300	20,00	12,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	50,00	0,05
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	50,00	0,20
	2874125894999	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 40 gr.5.8 cu piulita	buc	1,0000	2,00	2,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	55,00	27,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0650	20,00	1,31
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0770	20,00	1,55
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	61,7300	20,00	1 240,77
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	50,00	4,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	2,00	4,02
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	6,00	12,06
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	2,50	2,51
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,0000	4,00	96,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			16 853,60
240	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din HDPE DN200mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m			414,57 172,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	64,84	172,47
	2521305734007000248	TEAVA DIN HDPE (pentru ventilare) DN200mm	m	1,0100	235,00	242,10
		<i>Total</i>	Lei			12 437,14
241	00245	COT 90* DN200mm	buc			1 000,00 0,00
	000024902	COT 90* DN200mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
242	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la ventilarea caminelor (CLAPA DE	buc			1 187,84 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA VKA 200)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	287411730000025 012	CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		<i>Total</i>	Lei			7 127,04
243	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			679,00 292,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	64,84	292,42
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	50,00	8,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,05
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	20,00	60,30
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,4000	20,00	88,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	41,00	1,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	50,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	20,00	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	55,00	27,65
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	38,00	16,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	38,00	10,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	2,00	48,25
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,00	48,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			271,60
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
244	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,59 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	Lei			9 314,66
245	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 646,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 646,98
		<i>Total</i>	Lei			8 333,70
246	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (INCARCARE PIATRA SPARTA DECAPATA)	100 m3			1 116,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,04
		<i>Total</i>	Lei			3 772,20
247	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (INCARCARE TERASAMENT DECAPAT)	100 m3			1 115,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 115,99
		<i>Total</i>	Lei			5 646,90
248	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (PIATRA SPARTA)	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	Lei			15 244,50

1	2	3	4	5	6	7
249	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (TERASAMENT)	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		Total	Lei			20 934,60
250	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			119,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,99
		Total	Lei			1 004,77
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			414,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	Lei			139 802,19
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	Lei			248 106,43
		1.1.6. Traversarea prin metoda inchisa				
253	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 977,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
		Total	Lei			34 887,27
254	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 553,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	64,84	3 350,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	64,84	569,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
		Total	Lei			13 107,16
255	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400)	m			5 065,27
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	0021	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400	m	1,0030	1 395,00	1 399,19
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		Total	Lei			75 979,09
256	00260	INEL DISTANTIER	buc			500,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			4 500,00
257	00261	GARNITURA TERMINALA	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 000,00
258	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355)	m			4 769,39
						815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	0022	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355	m	1,0030	1 100,00	1 103,30
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		Total	Lei			42 924,49
259	00263	INEL DISTANTIER	buc			500,00
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			3 500,00
260	00264	GARNITURA TERMINALA	buc			500,00
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 000,00
261	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m			4 528,69
						815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	0023	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	1,0030	860,00	862,61
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		Total	Lei			59 778,75
262	00266	INEL DISTANTIER	buc			500,00
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			4 000,00
263	00267	GARNITURA TERMINALA	buc			500,00
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 000,00
264	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m			4 528,67
						815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	0023	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	1,0030	860,00	862,58
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		Total	Lei			54 344,01
265	00269	INEL DISTANTIER	buc			500,00
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
266	00270	GARNITURA TERMINALA	buc			500,00
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
267	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m			4 528,66
						815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	0023	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	1,0030	860,00	862,57
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			48 456,65
268	00272	INEL DISTANTIER	buc			500,00
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
269	00273	GARNITURA TERMINALA	buc			500,00
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
270	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280)	m			2 927,68
						544,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	64,84	453,88
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	64,84	90,78
	0026	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280	m	1,0030	680,00	682,03
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	20,00	1 260,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			27 520,20
271	00275	INEL DISTANTIER	buc			500,00
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
272	00276	GARNITURA TERMINALA	buc			500,00
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
273	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250)	m			2 792,32
						544,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	64,84	453,88
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	64,84	90,78
	0027	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250	m	1,0030	545,00	546,66
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	20,00	1 260,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			25 689,30
274	00278	INEL DISTANTIER	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00211	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
275	00279	GARNITURA TERMINALA	buc			500,00
						0,00
	00212	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
		1.1.7. Camine A9-2				
		1.1.7.1. Lucrari terasamente				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,85
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,85
		<i>Total</i>	Lei			621,00
277	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,49
						124,49
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
		<i>Total</i>	Lei			771,85
278	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3			614,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,74
		<i>Total</i>	Lei			350,40
279	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	Lei			2 546,40
280	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			118,93
						19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,95
		<i>Total</i>	Lei			67,79
281	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3			141,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	300,00	141,00
		<i>Total</i>	Lei			70,50
282	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,63
						48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 531,50
283	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			1 616,81
		1.1.7.2. Constructie camine				
284	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri (MONTARE PLACI FUNDATIE, ACOPERIRE)	buc			352,65 81,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 000,00	16,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 000,00	60,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	42,00	12,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
		<i>Total</i>	Lei			4 937,10
285	00289	PLACA FUNDATIE II2	buc			3 825,00 0,00
	00000280	PLACA FUNDATIE II2	buc	1,0000	3 825,00	3 825,00
		<i>Total</i>	Lei			7 650,00
286	00290	PLACA FUNDATIE II7	buc			6 000,00 0,00
	00000281	PLACA FUNDATIE II7	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
287	00291	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc			2 450,00 0,00
	00000282	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,00
288	00292	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc			3 200,00 0,00
	00292	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	Lei			6 400,00
289	00293	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc			3 500,00 0,00
	00000284	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			14 000,00
290	00294	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc			1 225,00 0,00
	00000285	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Total</i>	Lei			1 225,00
291	00295	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc			1 300,00 0,00
	00000286	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			2 600,00
292	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,86 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,92	2,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	Lei			10 984,20
293	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			26,61
						2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	Lei			6 919,33
294	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton C25/30	m3			2 035,36
						343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	26631021000002530	BETON C25/30	m3	1,0250	1 500,00	1 583,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Total	Lei			38 264,76
295	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C8/10	m3			2 035,38
						343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100000810	BETON C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 583,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Total	Lei			6 716,75
296	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (BETON PENTRU OPRITOARE)	m3			1 531,52
						291,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	Lei			1 010,80
297	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 631,67
						687,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	200,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	10,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	19,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	611,43
		Total	Lei			342,65
298	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII(O-1)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			900,00
299	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			1 200,00
300	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP L)	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001125	Capac din fonta D.600 EN-124 B125 24.5 kg	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			7 500,00
301	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C2)	buc			250,00 0,00
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel Camine A9-2	kg	12,5000	20,00	250,00
		Total	Lei			1 500,00
302	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3			489,71 64,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	Lei			563,17
303	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3			1 195,98 84,30
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	64,84	84,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,50	700,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	186,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	205,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,79
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,23
		Total	Lei			681,71
304	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,56 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	Lei			15 878,02
305	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			38,06 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,67	28,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			4 328,96
		1.1.8. Montarea bornelor de marcare pentru rețeaua de apeduct				
306	DF18A	Plantarea bornelor de marcare pentru rețeaua de apeduct (SE EXCLUDE MATERIALUL - BETON SI MANOPERA -BETONISTUL)	buc			249,28 49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	281110630179400 2	BORNA DE MARCARE PICHET (2100*120*120*100mm) cu indicarea tevii	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			124 639,20
		1.2. Lucrari de montare				
307	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 125- 150 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125)	buc			45,39 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
		<i>Total</i>	Lei			45,39
308	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 50- 100 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65)	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Total</i>	Lei			106,99
309	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 40 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40)	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Total</i>	Lei			35,66
310	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 25 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25)	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Total</i>	Lei			35,66
311	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125)	buc			149,13 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
		<i>Total</i>	Lei			149,13
312	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65)	buc			149,13 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
		<i>Total</i>	Lei			447,40
313	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40)	buc			149,13 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
		<i>Total</i>	Lei			149,13
314	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25)	buc			149,13 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
		<i>Total</i>	Lei			149,13
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
315	00319	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc			13 583,33 0,00
	00000323	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc	1,0000	13 583,33	13 583,33
		<i>Total</i>	Lei			13 583,33
316	00320	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc			7 250,00 0,00
	00000324	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Total</i>	Lei			21 750,00
317	00321	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc			5 000,00 0,00
	00000325	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
318	00322	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc			3 500,00 0,00
	00000326	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
319	00323	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc			3 225,00 0,00
	00000327	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc	1,0000	3 225,00	3 225,00
		<i>Total</i>	Lei			3 225,00
320	00324	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc			1 330,00 0,00
	00000328	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
		<i>Total</i>	Lei			3 990,00
321	00325	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc			850,00 0,00
	00000329	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			850,00
322	00326	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc			200,00 0,00
	00000330	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct Singerei, Grigorauca,
Copaceni, Prepelita, raionul
Singerei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 22 954 472,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	202,140	1 317,00 0,00	266 218,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	606,420	133,57 133,57	80 999,75 80 999,75
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	12,000	171,83 171,83	2 061,91 2 061,91
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	46,550	768,00 0,00	35 750,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren cu apa	m3	138,971	253,52 253,52	35 232,56 35 232,56
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3	8,290	674,98 0,00	5 595,60 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 367,850	9,45 0,00	12 926,20 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,290	45,60 0,00	378,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,290	144,53 23,34	1 198,18 193,48
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	465,570	383,36 75,86	178 482,15 35 319,45
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip H=10cm	m3	310,380	295,80 39,55	91 811,04 12 276,29
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul adaugat in urma nisipului si a pietrisului	100 m3	7,759	675,01 0,00	5 237,40 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 280,317	9,45 0,00	12 099,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	7,759	45,59 0,00	353,70 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,759	144,55 23,34	1 121,60 181,10
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	240,214	327,00 0,00	78 549,90 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	240,214	1 514,89 571,89	363 897,47 137 375,67
18	TsG03C	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafetele mai mici de 500 mp, fara scoaterea radacini	100m2	72,500	988,81 988,81	71 688,72 71 688,72
19	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2	72,500	165,99 165,99	12 034,30 12 034,30
		<i>Total</i>	Lei			1 255 636,53
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				1 255 636,53 387 363,23
		1.1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 430,000	735,50 10,76	1 051 767,02 15 391,72
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	2 330,000	617,03	1 437 669,52

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)			10,76	25 078,82
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	370,000	405,83 10,76	150 156,81 3 982,47
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 DN180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 770,000	570,67 10,76	1 010 077,99 19 051,29
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	470,000	477,94 10,76	224 634,03 5 058,82
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1 810,000	404,80 10,76	732 686,66 19 481,83

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	940,000	332,68 10,76	312 722,78 10 117,63
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	2 210,000	385,22 10,76	851 346,70 23 787,20
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	4 960,000	322,38 10,76	1 599 010,83 53 386,66
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC,	m	6 490,000	261,60 10,76	1 697 770,05 69 854,73

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,000	187,93 9,53	939,66 47,66
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,000	159,03 9,53	954,15 57,19
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,000	134,15 9,53	1 878,12 133,44
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia	m	20,000	160,48 11,80	3 209,51 236,01

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica PAS 1075)				
34	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	10,000	139,37 11,80	1 393,71 118,01
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	13,000	120,28 11,80	1 563,59 153,41
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	80,000	103,19 11,80	8 255,27 944,07
37	00363	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	22 930,000	3,00 0,00	68 790,00 0,00
38	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN225mm	buc	1,000	1 241,67 110,23	1 241,67 110,23
39	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	1 241,67	1 241,67

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN225mm			110,23	110,23
40	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22 782,000	26,69 5,19	607 987,79 118 174,79
41	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN 20 la PN16 DN180mm	buc	1,000	965,76 97,26	965,76 97,26
42	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN 16 la PN12.5 DN180mm	buc	1,000	864,76 97,26	864,76 97,26
43	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN180mm	buc	1,000	864,76 97,26	864,76 97,26
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN160mm	buc	2,000	627,26 84,29	1 254,51 168,58
45	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN160mm	buc	1,000	627,25 84,29	627,25 84,29
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	148,000	20,04 4,54	2 965,74 671,74
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	148,000	0,62	91,16

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,27	39,36
48	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	13 660,000	0,93 0,40	12 662,93 5 491,43
49	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	5 360,000	1,11 0,48	5 962,49 2 585,69
50	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	3 760,000	1,15 0,50	4 320,11 1 872,38
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	17,700	2 169,65 553,09	38 402,85 9 789,61
52	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	18,600	220,74 129,68	4 105,85 2 412,04
53	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn500, l=200mm	buc	2,000	560,55 84,29	1 121,10 168,58
54	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400, l=200mm	buc	28,000	384,59 84,29	10 768,58 2 360,18
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	60,000	1 357,18 14,65	81 430,87 879,23

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm				
56	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn355mm	m	45,500	1 147,01 14,65	52 189,05 666,75
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	25,000	4 975,00 815,69	124 375,06 20 392,18
58	00384	Inel distantier AZ 1-9. nr de segmente 4 si AZ1-75 nr.de segmente 3	buc	12,000	1 150,00 0,00	13 800,00 0,00
59	SA39I	Montarea garnitura terminala KT150/200-0	buc	2,000	556,13 32,42	1 112,26 64,84
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	22,000	4 975,00 815,69	109 450,05 17 945,12
61	00387	Inel distantier PA 3-70 nr de segmente 2	buc	11,000	800,00 0,00	8 800,00 0,00
62	SA39I	Montarea garnitura terminala KT150/200-0	buc	2,000	556,13 32,42	1 112,26 64,84
63	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 DN355mm	m	113,000	757,47 14,65	85 594,32 1 655,88
64	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	33,000	386,50	12 754,52

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm			12,77	421,52
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	1,000	4 701,00 119,95	4 701,00 119,95
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/200mm	buc	4,000	4 447,26 119,96	17 789,02 479,82
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	7,000	3 738,92 119,95	26 172,47 839,68
68	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN300mm/200mm	buc	1,000	17 256,46 165,34	17 256,46 165,34
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/150mm	buc	1,000	4 242,67 119,95	4 242,67 119,95
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/100mm	buc	8,000	3 869,75 119,95	30 958,03 959,63
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta	buc	30,000	3 176,42 119,95	95 292,72 3 598,62

1	2	3	4	5	6	7
		ductila PN16 DN150mm/80mm				
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN20 DN150mm/80mm	buc	7,000	3 369,75 119,95	23 588,28 839,68
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN200/200	buc	2,000	2 869,76 119,96	5 739,51 239,91
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN150/150	buc	2,000	4 701,00 119,96	9 402,01 239,91
75	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x150	buc	3,000	2 569,75 119,95	7 709,26 359,86
76	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x100	buc	4,000	2 390,58 119,96	9 562,34 479,82
77	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x80	buc	5,000	1 651,42 119,95	8 257,12 599,77
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x100	buc	2,000	1 651,42 119,96	3 302,85 239,91
79	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	10 041,99 106,98	20 083,97 213,97

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN300mm				
80	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN200mm	buc	15,000	6 233,94 64,84	93 509,10 972,60
81	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN150mm	buc	51,000	3 856,39 45,39	196 675,79 2 314,79
82	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN150mm	buc	8,000	4 639,19 45,39	37 113,50 363,10
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN110mm	buc	9,000	1 765,26 57,71	15 887,32 519,37
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN80mm	buc	19,000	1 565,26 57,71	29 739,89 1 096,44
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN80mm	buc	4,000	2 682,76 57,71	10 731,03 230,83
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	1 471,72 35,66	2 943,45 71,32

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN65mm				
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN50mm	buc	4,000	1 125,50 35,66	4 502,00 142,65
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn100	buc	5,000	6 157,51 57,71	30 787,54 288,54
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn80	buc	16,000	5 157,51 57,71	82 520,12 923,32
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN20 Dn80	buc	3,000	6 157,51 57,71	18 472,52 173,12
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN16 Dn100	buc	6,000	2 157,51 57,71	12 945,05 346,25
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN16 Dn80	buc	16,000	2 157,51 57,71	34 520,12 923,32
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN20 Dn80	buc	4,000	2 157,51 57,71	8 630,03 230,83
94	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm Flansa libera zincata PN16 DN300/315mm	buc	2,000	2 106,88 143,95	4 213,76 287,89

1	2	3	4	5	6	7
95	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN200/225mm	buc	22,000	952,54 66,14	20 955,80 1 455,01
96	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN200/200mm	buc	6,000	952,54 66,14	5 715,21 396,82
97	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN150/180mm	buc	10,000	827,59 66,14	8 275,87 661,37
98	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN20 DN150/180mm	buc	16,000	827,59 66,14	13 241,39 1 058,19
99	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN150/160mm	buc	72,000	827,59 66,14	59 586,26 4 761,85
100	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN16 DN110/100mm	buc	18,000	667,47 37,61	12 014,49 676,93
101	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100	buc	38,000	531,00 37,61	20 177,90 1 429,07

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera zincata PN16 DN80/90mm				
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN20 DN80/90mm	buc	8,000	531,00 37,61	4 247,97 300,86
103	IA18B	Manometru Dn15 PN10	buc	6,000	229,61 25,94	1 377,68 155,62
104	IA18B aplicativ	Cot din otel cu filet Dn15, l=200mm	buc	6,000	78,11 25,94	468,68 155,62
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet Dn15 Pn16	buc	12,000	115,03 11,67	1 380,31 140,05
106	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet Dn20 Pn16	buc	2,000	165,02 11,67	330,05 23,34
107	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Compensator de montaj cu flanse dn150, PN16	buc	1,000	4 039,75 119,95	4 039,75 119,95
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn100, PN16	buc	1,000	2 557,51 57,71	2 557,51 57,71
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn65, PN16	buc	1,000	1 787,51 57,71	1 787,51 57,71
110	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn50, PN16	buc	2,000	1 517,51 57,71	3 035,02 115,42

1	2	3	4	5	6	7
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn20, PN16	buc	1,000	657,51 57,71	657,51 57,71
112	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" Teava din otel cu filet si sudare Dn20, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	2,000	48,88 25,94	97,75 51,87
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x65	buc	2,000	1 066,09 57,71	2 132,18 115,42
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn80x50	buc	4,000	866,09 57,71	3 464,35 230,83
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x20	buc	2,000	1 066,09 57,71	2 132,18 115,42
116	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn315	buc	2,000	1 777,30 79,11	3 554,61 158,21
117	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn225	buc	22,000	959,21 68,73	21 102,63 1 512,07
118	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn200	buc	6,000	844,83 64,84	5 068,98 389,04

1	2	3	4	5	6	7
119	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn180	buc	10,000	648,39 62,25	6 483,86 622,46
120	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Capat flansa PEHD PE100 PN20 Dn180	buc	16,000	694,85 62,25	11 117,54 995,94
121	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn160	buc	72,000	551,55 59,00	39 711,92 4 248,32
122	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D110	buc	18,000	503,94 98,56	9 070,86 1 774,02
123	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D90	buc	38,000	261,19 46,04	9 925,08 1 749,38
124	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEHD PE 100 PN20 D90	buc	8,000	316,74 46,04	2 533,89 368,29
125	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN480x7.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat	buc	2,000	3 124,55 84,29	6 249,10 168,58
126	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat k=0.33 la material si k=1.19 la manopera si utilaj	buc	28,000	707,39 100,31	19 806,80 2 808,61

1	2	3	4	5	6	7
127	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat k=0.33	buc	28,000	691,37 84,29	19 358,37 2 360,18
128	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie DN273x6.0mm, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat k=0.4	buc	64,000	370,22 24,64	23 694,35 1 576,91
129	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 60°	buc	1,000	2 104,26 137,46	2 104,26 137,46
130	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 45°	buc	1,000	1 760,86 137,46	1 760,86 137,46
131	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 30°	buc	1,000	1 760,86 137,46	1 760,86 137,46
132	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, .Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	1,000	1 711,88 129,68	1 711,88 129,68
133	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 90°	buc	5,000	1 369,49 124,49	6 847,46 622,46
134	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru	buc	5,000	1 369,49 124,49	6 847,46 622,46

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°				
135	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc	5,000	1 369,49 124,49	6 847,46 622,46
136	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 45°	buc	5,000	1 167,49 124,49	5 837,46 622,46
137	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 30°	buc	5,000	1 167,49 124,49	5 837,46 622,46
138	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 90°	buc	4,000	1 072,81 118,01	4 291,24 472,04
139	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 60°	buc	7,000	1 072,81 118,01	7 509,66 826,06
140	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 45°	buc	4,000	941,51 118,01	3 766,04 472,04
141	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc	12,000	941,51 118,01	11 298,11 1 416,11
		<i>Total</i>	Lei			11 619 916,27
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				11 619 916,27 489 391,81

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Camine circulare				
142	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,080	3 651,14 724,90	7 594,37 1 507,79
143	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	82,385	3 211,18 892,85	264 553,44 73 557,15
144	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton 4.72 m3)	m3	25,780	2 612,34 899,33	67 346,00 23 184,78
145	00471	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	26,000	700,00 0,00	18 200,00 0,00
146	00472	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	525,000	600,00 0,00	315 000,00 0,00
147	00473	Placi prefabricate pentru camine КЦП1- 10-1 (0.10 m3)	buc	26,000	700,00 0,00	18 200,00 0,00
148	00474	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	59,000	1 250,00 0,00	73 750,00 0,00
149	00475	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	59,000	1 166,67 0,00	68 833,53 0,00
150	00476	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,000	1 166,67 0,00	82 833,57 0,00
151	00477	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	59,000	1 250,00 0,00	73 750,00 0,00
152	00478	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
153	00479	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
154	00480	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
155	00481	Placi prefabricate pt.camine	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-20-1 (0,51 m3)			0,00	0,00
156	00482	Inele prefabricate pt.camine KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	86,000	300,00 0,00	25 800,00 0,00
157	00483	Inele prefabricate pt.camine KLI- 7-3 (0,05 m3)	buc	86,000	400,00 0,00	34 400,00 0,00
158	00484	Scara cu vanguri din otel C2=58 buc	kg	990,640	20,00 0,00	19 812,80 0,00
159	00485	Scara cu vanguri din otel C3=27 buc	kg	548,100	20,00 0,00	10 962,00 0,00
160	00486	Scara cu vanguri din otel C4=1 buc	kg	23,680	20,00 0,00	473,60 0,00
161	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,563	1 156,21 417,58	1 807,16 652,68
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	4,300	1 935,82 291,78	8 324,04 1 254,66
163	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,900	220,53 129,68	639,55 376,08
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg	2 346,000	44,30 13,62	103 920,18 31 944,08
165	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	2,346	1 156,18 417,56	2 712,40 979,60

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 790,920	34,30 13,62	61 422,74 24 385,87
167	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,791	1 156,19 417,57	2 070,73 747,86
168	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	949,530	153,56 57,06	145 809,03 54 179,39
169	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	1 144,320	36,77 2,59	42 074,70 2 967,92
170	00496	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	86,000	1 275,00 0,00	109 650,00 0,00
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	43,000	489,94 64,19	21 067,49 2 760,24
172	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	21,500	2 171,69 557,62	46 691,27 11 988,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 636 031,93
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 636 031,93 230 487,02
		1.1.4. Camine rectangulare (3000x2000 - 3buc)				
173	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	675,00 0,00	270,00 0,00
174	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	68,000	9,45 0,00	642,60 0,00
175	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,400	45,75 0,00	18,30 0,00
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	144,85 23,35	57,94 9,34
177	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3	2,700	2 213,24 596,53	5 975,76 1 610,63
178	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3	15,900	2 213,14 596,53	35 188,96 9 484,80
179	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	219,000	26,65 4,67	5 836,00 1 022,40
180	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	129,600	144,09 108,28	18 674,53 14 033,45

1	2	3	4	5	6	7
181	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π2	buc	3,000	4 164,23 136,16	12 492,68 408,49
182	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π21	buc	3,000	2 775,48 136,16	8 326,43 408,49
183	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π29	buc	3,000	3 532,98 136,16	10 598,93 408,49
184	00510	Placi prefabricate pt.camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
185	00511	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
186	00512	Scara cu vanguri din otel C2	kg	102,480	20,00 0,00	2 049,60 0,00
187	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,102	1 156,57 417,65	117,97 42,60
188	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3	0,660	2 170,58 553,11	1 432,58 365,05
189	00515	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc	6,000	1 275,00 0,00	7 650,00 0,00
190	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQO-1)	m3	0,200	1 935,30 291,80	387,06 58,36

1	2	3	4	5	6	7
191	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	129,600	153,56 57,06	19 901,27 7 394,87
192	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	194,400	38,07 3,89	7 400,41 756,29
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1,152	489,99 64,17	564,47 73,92
194	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,576	2 171,20 557,67	1 250,61 321,22
		<i>Total</i>	Lei			140 936,10
		Total Camine rectangulare (3000x2000 - 3buc) Inclusiv salariu				140 936,10 36 398,40
		1.1.5. Camine rectangulare (3500x2000 - 1buc)				
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	675,00 0,00	108,00 0,00
196	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,400	9,45 0,00	249,55 0,00
197	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,160	45,00 0,00	7,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	145,37 23,50	23,26 3,76
199	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3	1,140	2 213,17 596,53	2 523,01 680,04
200	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3	5,900	2 213,19 596,53	13 057,81 3 519,52
201	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	81,000	26,65 4,67	2 158,55 378,15
202	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	43,200	144,06 108,28	6 223,53 4 677,82
203	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II3	buc	1,000	5 451,98 136,17	5 451,98 136,17
204	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19	buc	1,000	2 775,48 136,17	2 775,48 136,17
205	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21	buc	2,000	2 775,48 136,16	5 550,96 272,33
206	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29	buc	1,000	3 532,98 136,17	3 532,98 136,17
207	00533	Placi prefabricate pt.camine	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1 (0,02 m3)			0,00	0,00
208	00534	Placi prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
209	00535	Scara cu vanguri din otel C2	kg	34,160	20,00 0,00	683,20 0,00
210	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,034	1 156,47 417,65	39,32 14,20
211	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3	0,220	2 170,82 553,18	477,58 121,70
212	00538	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc	2,000	1 275,00 0,00	2 550,00 0,00
213	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	50,400	153,56 57,06	7 739,39 2 875,79
214	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	85,750	38,05 3,89	3 263,14 333,60
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	0,384	490,31 64,17	188,28 24,64
216	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,192	2 173,44 557,55	417,30 107,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			57 720,52
		Total Camine rectangulare (3500x2000 - 1buc) Inclusiv salariu				57 720,52 13 417,11
		1.1.6. Camine rectangulare (4500x2500 - 1buc)				
217	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,250	674,40 0,00	168,60 0,00
218	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	41,250	9,45 0,00	389,90 0,00
219	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,250	45,60 0,00	11,40 0,00
220	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	144,56 23,36	36,14 5,84
221	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3	1,500	2 212,65 596,53	3 318,98 894,79
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3	7,300	2 213,08 596,53	16 155,47 4 354,65
223	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	98,000	26,65 4,67	2 611,53 457,51
224	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	81,000	144,10 108,28	11 672,18 8 770,91

1	2	3	4	5	6	7
225	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II7	buc	1,000	6 360,98 136,17	6 360,98 136,17
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II25	buc	2,000	3 532,98 136,16	7 065,96 272,33
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II30	buc	1,000	1 538,23 136,17	1 538,23 136,17
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II32	buc	1,000	1 613,98 136,17	1 613,98 136,17
229	00555	Placi prefabricate pt.camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
230	00556	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
231	00557	Scara cu vanguri din otel C2	kg	34,160	20,00 0,00	683,20 0,00
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,034	1 156,47 417,65	39,32 14,20
233	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3	0,220	2 170,82 553,18	477,58 121,70
234	00560	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc	2,000	1 275,00 0,00	2 550,00 0,00
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	81,000	153,56 57,06	12 438,30 4 621,80

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)				
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exteriora)	m2	110,250	38,06 3,89	4 196,27 428,92
237	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	0,384	490,31 64,17	188,28 24,64
238	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,192	2 173,44 557,55	417,30 107,05
		<i>Total</i>	Lei			72 633,60
		Total Camine rectangulare (4500x2500 - 1buc) Inclusiv salariu				72 633,60 20 482,85
		1.1.7. Drumul din pietris (580 m2,b=0.8m)				
239	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIvolumul surplus de nisip +pietris	100 m3	1,015	675,07 0,00	685,20 0,00
240	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	167,475	9,45 0,00	1 582,70 0,00
241	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,015	45,52 0,00	46,20 0,00
242	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,015	144,50 23,32	146,67 23,67

1	2	3	4	5	6	7
243	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	58,000	414,11 58,36	24 018,15 3 384,65
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,500	489,94 64,19	21 312,45 2 792,33
245	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din demolari	m3	43,500	144,94 64,19	6 304,95 2 792,33
		<i>Total</i>	Lei			54 096,32
		Total Drumul din pietris (580 m2,b=0.8m) Inclusiv salariu				54 096,32 8 992,98
		1.1.8. Ventilarea caminelor apometrice				
246	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CNDeflector ventilare D315.00.000	buc	6,000	934,28 400,06	5 605,65 2 400,38
247	VB01A	Clapeta de ventilare unificata cu dirijare manuala	buc	6,000	576,37 223,05	3 458,22 1 338,30
248	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160-200 mm Teava din HDPE DN200 PN6	m	30,000	257,49 10,76	7 724,66 322,90
249	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, .Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	6,000	1 711,88 129,68	10 271,28 778,08
250	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal Plasa metalica DN200mm	buc	6,000	667,76 280,11	4 006,58 1 680,65
		<i>Total</i>	Lei			31 066,39
		Total Ventilarea caminelor apometrice Inclusiv salariu				31 066,39 6 520,31
		1.1.9. Instalarea elementelor prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
251	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare(36buc)	m3	17,100	145,89 145,89	2 494,72 2 494,72
252	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,100	20,10 20,10	343,72 343,72
253	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	17,100	1 900,65 249,63	32 501,07 4 268,75
254	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial Stilp subteran (pichet) 2100x120x120x100mm destinat pentru insemnarea retelelor subterane de apeduct	buc	380,000	317,43 67,43	120 624,76 25 624,76
255	00581	Borna de identificare.Опознавательный знак APA	buc	380,000	301,00 0,00	114 380,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			270 344,27
		Total Instalarea elementelor prefabricate Inclusiv salariu				270 344,27 32 731,95
		<i>Total</i>	Lei			15 138 381,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			294 188,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			252 571,78
		<i>Total</i>				15 685 142,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 274 345,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				17 959 487,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 077 569,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 037 057,18 1 225 785,66
		1.2. Lucrari de montare				
256	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc	1,000	369,75 119,95	369,75 119,95
257	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc	1,000	182,76 57,71	182,76 57,71
258	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc	1,000	182,76 57,71	182,76 57,71
259	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc	2,000	182,76 57,71	365,52 115,42
260	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc	1,000	234,88 64,84	234,88 64,84
261	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Filtru de retinere impuritati Dn150	buc	1,000	369,75 119,95	369,75 119,95

1	2	3	4	5	6	7
262	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn100	buc	1,000	$\frac{182,76}{57,71}$	$\frac{182,76}{57,71}$
263	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,000	$\frac{182,76}{57,71}$	$\frac{182,76}{57,71}$
264	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	2,000	$\frac{182,76}{57,71}$	$\frac{365,52}{115,42}$
265	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc	1,000	$\frac{369,75}{119,95}$	$\frac{369,75}{119,95}$
266	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc	1,000	$\frac{182,76}{57,71}$	$\frac{182,76}{57,71}$
267	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,000	$\frac{182,76}{57,71}$	$\frac{182,76}{57,71}$
268	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	2,000	$\frac{182,76}{57,71}$	$\frac{365,52}{115,42}$
269	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	$\frac{604,04}{246,39}$	$\frac{604,04}{246,39}$
270	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000	$\frac{589,79}{165,34}$	$\frac{589,79}{165,34}$

1	2	3	4	5	6	7
		Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16				
		<i>Total</i>	Lei			4 731,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			366,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			64,04
		<i>Total</i>				5 162,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 161,99
		<i>Total</i>				6 324,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			379,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 703,50 1 528,94
		1.3. Utilaj				
271	00597	Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc	1,000	8 900,00 0,00	8 900,00 0,00
272	00598	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,000	5 228,33 0,00	5 228,33 0,00
273	00599	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc	1,000	13 583,33 0,00	13 583,33 0,00
274	00600	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc	1,000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
275	00601	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
276	00602	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc	2,000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
277	00603	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
278	00604	Filtru de retinere impuritati Dn150	buc	1,000	3 980,00 0,00	3 980,00 0,00
279	00605	Filtru de retinere impuritati Dn100	buc	1,000	2 091,60 0,00	2 091,60 0,00
280	00606	Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,000	1 330,00	1 330,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
281	00607	Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
282	00608	Filtru de retinere impuritati Dn20	buc	1,000	100,00	100,00
					0,00	0,00
283	00609	Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc	1,000	8 333,33	8 333,33
					0,00	0,00
284	00610	Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
					0,00	0,00
285	00611	Clapeta submersibila Dn65, PN16	buc	1,000	2 320,00	2 320,00
					0,00	0,00
286	00612	Clapeta submersibila Dn50, PN16	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
287	00613	Clapeta submersibila Dn20, PN16	buc	1,000	400,00	400,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			84 966,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 966,59
		<i>Total</i>	Lei			19 128 727,27
		Total 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				19 128 727,27 1 227 314,60

		Total	Lei	19 128 727,27
		TVA	20 %	3 825 745,46
		Total deviz: Inclusiv salariu	22 954 472,73	
			1 227 314,60	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct Singerei, Grigorauca,
Copaceni, Prepelita, raionul
Singerei.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 22 954 472,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	98,700	64,84	6 399,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	460,001	64,84	29 826,47
3.	7123010010200	Betonist	h-om	76,320	64,84	4 948,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,656	64,84	1 858,06
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	195,700	64,84	12 689,21
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,846	64,84	27 482,18
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,130	64,84	2 537,19
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	670,369	64,84	43 466,73
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	69,197	64,84	4 486,73
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000	64,84	129,68
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,556	64,84	10 215,93
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7 222,048	64,84	468 277,61
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,580	64,84	5 419,33
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	168,937	64,84	10 953,87
15.	7137010011500	Electrician	h-om	2,880	64,84	186,74
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,803	64,84	2 451,14
17.	7212030022700	Sudor	h-om	41,369	64,84	2 682,37
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	311,560	64,84	20 201,53
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	786,015	64,84	50 965,21
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	492,560	64,84	31 937,59
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 661,569	64,84	367 096,13
22.	9310060019901	Chesonier	h-om	38,475	64,84	2 494,72
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	671,572	64,84	43 544,74
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	454,463	64,84	29 467,39
25.	9312040019600	Sapator	h-om	734,049	64,84	47 595,74
		Total manopera				1 227 314,60

Materiale:

1.	00012351245654	Borna de identificare/Опознавательный знак	buc	380,000	301,00	114 380,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	62,054	10,00	620,54
3.	12071216133636	Inel distantier PA 3-70 nr de segmente 2	buc	11,000	800,00	8 800,00
4.	12071216133636 -	Inel distantier AZ 1-9. nr de segmente 4 si AZ1-75 nr.de segmente 3	buc	12,000	1 150,00	13 800,00
5.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a	m	22 930,000	3,00	68 790,00

		conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm				
6.	12345698789698	Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc	1,000	8 900,00	8 900,00
7.	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	59,000	1 166,67	68 833,53
8.	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	86,000	400,00	34 400,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	101,970	300,00	30 591,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	386,245	250,00	96 561,25
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	250,00	9,00
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	477,209	300,00	143 162,70
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,338	250,00	84,50
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 132,400	20,00	102 648,00
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	10,40	0,16
16.	1456325689	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	50,00	0,90
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,814	7,00	40,69
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	350,869	50,00	17 543,45
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,260	129,58	33,68
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,065	4 000,00	260,00
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	84,876	800,00	67 900,80
23.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,783	4 000,00	3 132,00
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,344	4 000,00	1 376,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	4 000,00	88,00
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,418	4 000,00	1 672,00
27.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,523	4 000,00	2 092,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,850	250,00	3 462,50
29.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,000	5 228,33	5 228,33
30.	202372080-	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc	1,000	13 583,33	13 583,33
31.	202372080-1	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
32.	202372080-10	Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc	1,000	8 333,33	8 333,33
33.	202372080-11	Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
34.	202372080-12	Clapeta submersibila Dn65, PN16	buc	1,000	2 320,00	2 320,00
35.	202372080-13	Clapeta submersibila Dn50, PN16	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
36.	202372080-14	Clapeta submersibila Dn20, PN16	buc	1,000	400,00	400,00
37.	202372080-2	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
38.	202372080-3	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
39.	202372080-4	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
40.	202372080-5	Filtru de retinere impuritati Dn150	buc	1,000	3 980,00	3 980,00
41.	202372080-6	Filtru de retinere impuritati Dn100	buc	1,000	2 091,60	2 091,60
42.	202372080-7	Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,000	1 330,00	1 330,00
43.	202372080-8	Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
44.	202372080-9	Filtru de retinere impuritati Dn20	buc	1,000	100,00	100,00
45.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	1 734,234	2,00	3 468,46

		in dep S 2340				
46.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,921	2 000,00	1 842,00
47.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,601	23,00	13,82
48.	2314563258967	Placi prefabricate pt.camine KLIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
49.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222	20,00	4,44
50.	2320156200901	Motorina	kg	216,312	20,00	4 326,24
51.	2320166200676	White spirit	kg	11,446	40,00	457,84
52.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,100	750,00	75,00
53.	2320187315789	Decofrol	kg	2,580	20,00	51,60
54.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6 124,024	16,67	102 087,47
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,647	50,00	1 332,35
56.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,915	41,00	37,51
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,368	50,00	718,40
58.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	100,00	2,00
59.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,100	100,00	10,00
60.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	968,424	120,00	116 210,88
61.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	45,786	55,00	2 518,21
62.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,462	55,00	465,42
63.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,520	75,00	39,00
64.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	22,894	52,00	1 190,50
65.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,229	40,00	129,16
66.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	50,00	4,00
67.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	333,782	25,00	8 344,55
68.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	100,00	2,00
69.	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	6 686,160	239,00	1 597 992,24
70.	2521216701001-	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn160 triplustrat (tip 2,standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	5 109,916	298,00	1 522 754,97
71.	2521216701001-	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 DN355mm	m	115,842	720,00	83 406,24
72.	2521216701001-1	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	2 276,797	359,00	817 370,12
73.	2521216701001-2	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	968,412	308,00	298 270,90
74.	2521216701001-3	Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Dn180 triplustrat (tip 2,standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 864,707	378,00	704 859,25
75.	2521216701001-4	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C	m	484,206	449,00	217 408,49

		sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
76.	2521216701001-5	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 DN180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 823,498	539,00	982 865,42
77.	2521216701001-6	Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 473,222	699,00	1 029 782,18
78.	2521216701001-7	Conducta PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	2 400,424	584,00	1 401 847,62
79.	2521216701001-8	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	381,183	379,00	144 468,36
80.	2521216701001-81	Teava din HDPE DN200 PN6	m	30,907	235,00	7 263,14
81.	2521216701001-9	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm	m	61,509	1 305,00	80 269,24
82.	2521216701001-9-	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn355mm	m	46,644	1 100,00	51 308,40
83.	25212167010011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	33,830	360,00	12 178,80
84.	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,176	168,00	869,57
85.	25212167010021-	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,212	140,00	869,68
86.	25212167010021-0	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,494	116,00	1 681,30
87.	252121671003211	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	20,100	135,00	2 713,50
88.	252121671003211-	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	10,050	114,00	1 145,70
89.	25212167100321	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6	m	13,065	95,00	1 241,18

	1-1	PN12.5 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
90.	25212167100321 1-2	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	80,400	78,00	6 271,20
91.	2521216716002	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	47,141	1 305,00	61 519,01
92.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,090	300,00	27,00
93.	2523156713811	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn315	buc	2,020	1 470,00	2 969,40
94.	2523156713811-	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn225	buc	22,220	698,00	15 509,56
95.	2523156713811- 1	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn200	buc	6,060	599,00	3 629,94
96.	2523156713811- 11	Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN225mm	buc	1,010	851,67	860,19
97.	2523156713811- 12	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN225mm	buc	1,010	851,67	860,19
98.	2523156713811- 13	Mufa electrofuziune de trecere PN 20 la PN16 DN180mm	buc	1,010	600,00	606,00
99.	2523156713811- 14	Mufa electrofuziune de trecere PN 16 la PN12.5 DN180mm	buc	1,010	500,00	505,00
100.	2523156713811- 15	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN180mm	buc	1,010	500,00	505,00
101.	2523156713811- 16	Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN160mm	buc	2,020	338,33	683,43
102.	2523156713811- 17	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN160mm	buc	1,010	338,33	341,71
103.	2523156713811- 21	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 90°	buc	5,050	900,00	4 545,00
104.	2523156713811- 22	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc	10,100	900,00	9 090,00
105.	2523156713811- 23	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 45°	buc	5,050	700,00	3 535,00
106.	2523156713811- 24	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 30°	buc	5,050	700,00	3 535,00
107.	2523156713811- 25	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 90°	buc	4,040	630,00	2 545,20
108.	2523156713811- 26	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 60°	buc	7,070	630,00	4 454,10
109.	2523156713811- 27	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc	16,160	500,00	8 080,00
110.	2523156713811- 6	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn180	buc	10,100	414,00	4 181,40
111.	2523156713811- 7	Capat flansa PEHD PE100 PN20 Dn180	buc	16,160	460,00	7 433,60
112.	25231567138111	Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D90	buc	38,380	90,00	3 454,20
113.	25231567138111 -	Capat flansa PEHD PE 100 PN20 D90	buc	8,080	145,00	1 171,60
114.	25231567138112 -	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn160	buc	72,720	330,00	23 997,60
115.	25231567138112 3	Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	7,070	1 220,00	8 625,40

116.	25231567138113	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 60°	buc	1,010	1 580,00	1 595,80
117.	25231567138113 -	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 45°	buc	1,010	1 240,00	1 252,40
118.	25231567138113 -1	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 30°	buc	1,010	1 240,00	1 252,40
119.	25231567138141	Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D110	buc	18,180	138,00	2 508,84
120.	25231567152270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	500,00	2 000,00
121.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	59,700	2,00	119,40
122.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	72,347	2,50	180,86
123.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,650	2,50	111,58
124.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,768	2,50	51,92
125.	2652102100713	Var pasta	m3	0,029	8 500,00	246,50
126.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	521,805	5,00	2 609,01
127.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	26,000	700,00	18 200,00
128.	26611264331010 9	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	525,000	600,00	315 000,00
129.	26611264331085 1	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-1	buc	26,000	700,00	18 200,00
130.	2663102100000	Beton B10	m3	23,572	1 500,00	35 358,00
131.	26631021000001 0	Beton B20	m3	18,413	1 500,00	27 619,50
132.	26631021000001 5	Beton clasa B15	m3	17,704	1 500,00	26 556,00
133.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,544	1 500,00	816,00
134.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	16,641	1 500,00	24 961,50
135.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	22,243	1 500,00	33 364,50
136.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,471	1 500,00	26 206,50
137.	2663102101	Beton B10	m3	4,452	1 500,00	6 678,00
138.	2663102101-	Beton C8/10	m3	5,555	1 500,00	8 332,50
139.	26631021035-	Beton C25/30	m3	30,273	1 500,00	45 409,50
140.	266310210755	Beton M-150	m3	1,145	1 500,00	1 717,50
141.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,114	1 150,00	131,10
142.	2664102101126	Var	kg	9,507	8,50	80,81
143.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,016	1 150,00	3 468,40
144.	26661228051	Placi prefabricate fundatie П2	buc	3,030	3 825,00	11 589,75

145.	26661228051-	Placi prefabricate fundatie II3	buc	1,010	5 100,00	5 151,00
146.	26661228051-1	Placi prefabricate fundatie II7	buc	1,010	6 000,00	6 060,00
147.	266612280520	Placi prefabricate de acoperire II21	buc	5,050	2 450,00	12 372,50
148.	266612280520-	Placi prefabricate de acoperire II25	buc	4,040	3 200,00	12 928,00
149.	266612280520--	Placi prefabricate de acoperire II19	buc	1,010	2 450,00	2 474,50
150.	266612280520-1	Placi prefabricate de acoperire II25	buc	2,020	3 200,00	6 464,00
151.	266612280520-2	Placi prefabricate de acoperire II30	buc	1,010	1 225,00	1 237,25
152.	266612280520-3	Placi prefabricate de acoperire II32	buc	1,010	1 300,00	1 313,00
153.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,920	10,00	9,20
154.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	93,284	20,00	1 865,68
155.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,084	20,00	1,68
156.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,401	20,00	48,02
157.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,538	38,00	552,44
158.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	8,532	38,00	324,22
159.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	10,560	38,00	401,28
160.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	3,437	20,00	68,74
161.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,120	20,00	2,40
162.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	405,960	20,00	8 119,20
163.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,016	20,00	20,32
164.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	1,447	20,00	28,94
165.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,869	20,00	37,38
166.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,965	20,00	19,30
167.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,510	20,00	10,20
168.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,000	20,00	300,00
169.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	14,532	20,00	290,64
170.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	18,000	20,00	360,00
171.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	29,400	20,00	588,00
172.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,844	20,00	16,88
173.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	40,00	40,00

174.	2722103310000-31	Teava din otel cu filet si sudare Dn20, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	0,400	100,00	40,00
175.	2722103310000-8	Tub de protectie DN480x7.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	1,200	5 000,00	6 000,00
176.	2722103310000-81	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn500, l=200mm	m	0,400	2 180,00	872,00
177.	2722103310000-82	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400, l=200mm	m	5,600	1 305,00	7 308,00
178.	2722103310000-89	Tub de protectie DN273x6.0mm, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	12,800	1 666,67	21 333,38
179.	2722103310000-9	Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	11,088	3 000,00	33 264,00
180.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	17,050	21,50	366,58
181.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	41,369	21,50	889,43
182.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,150	21,50	46,23
183.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	21,50	1,50
184.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,469	55,00	300,80
185.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	100,00	10,10
186.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	100,00	151,50
187.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	2 346,000	30,00	70 380,00
188.	2775276309886-	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 790,920	20,00	35 818,40
189.	28111063020501	Stilp din beton armat prefabricat 2100x120x120x100mm	buc	380,000	250,00	95 000,00
190.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 127,280	20,00	22 545,60
191.	2811236305661-1	Scara cu vanguri din otel C3	kg	548,100	20,00	10 962,00
192.	2811236305661-2	Scara cu vanguri din otel C4	kg	23,680	20,00	473,60
193.	2811236305661c2	Scara cu vanguri din otel C2	kg	34,160	20,00	683,20
194.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	1,944	20,00	38,88
195.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,580	35,00	90,30
196.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,843	26,67	209,17
197.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,685	56,67	1 172,22
198.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 588,160	24,95	39 624,57
199.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,000	2,00	12,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	1 180,000	24,95	29 441,00

200.		16x240				
201.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	4,00	32,00
202.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,000	2,00	12,00
203.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48,240	1,00	48,24
204.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	78,030	1,50	117,04
205.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,000	2,00	288,00
206.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	72,360	4,00	289,44
207.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,000	1,50	9,00
208.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,000	1,00	24,00
209.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	54,240	1,00	54,24
210.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	3,00	24,00
211.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	198,240	2,00	396,48
212.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,000	2,00	48,00
213.	2874117300000-	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN200mm	buc	15,450	5 870,00	90 691,50
214.	2874117300000- -	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN300mm	buc	2,060	9 500,00	19 570,00
215.	2874117300000- 1	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN150mm	buc	52,530	3 700,00	194 361,00
216.	2874117300000- 2	Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN150mm	buc	8,240	4 460,00	36 750,40
217.	2874117302150-	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN50mm	buc	4,160	1 047,92	4 359,35
218.	2874117302165	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN65mm	buc	2,080	1 380,83	2 872,13
219.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,000	1,00	72,00
220.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	5,00	40,00
221.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,000	1,00	24,00
222.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,102	50,00	5,10
223.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,000	1,00	216,00
224.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	13,070	30,00	392,10
225.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,879	30,00	206,37
226.	2875274110100	Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	1,000	4 331,25	4 331,25
227.	2875274110100-	Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/200mm	buc	4,000	4 077,50	16 310,00
228.	2875274110100- 1	Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	7,000	3 369,17	23 584,19
	2875274110100-	Reductie concentrica cu flanse din fonta	buc	4,000	2 020,83	8 083,32

229.	10	ductila PN10, Dn200x100				
230.	2875274110100-11	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x80	buc	5,000	1 281,67	6 408,35
231.	2875274110100-12	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x100	buc	2,000	1 281,67	2 563,34
232.	2875274110100-121	Compensator de montaj cu flanse dn150, PN16	buc	1,000	3 670,00	3 670,00
233.	2875274110100-2	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN300mm/200mm	buc	1,000	16 666,67	16 666,67
234.	2875274110100-3	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/150mm	buc	1,000	3 872,92	3 872,92
235.	2875274110100-4	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/100mm	buc	8,000	3 500,00	28 000,00
236.	2875274110100-5	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/80mm	buc	30,000	2 806,67	84 200,10
237.	2875274110100-6	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN20 DN150mm/80mm	buc	7,000	3 000,00	21 000,00
238.	2875274110100-7	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN200/200	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
239.	2875274110100-8	Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	2,000	4 331,25	8 662,50
240.	2875274110100-9	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x150	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
241.	28752741101002	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x65	buc	2,000	883,33	1 766,66
242.	28752741101002-	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn80x50	buc	4,000	683,33	2 733,32
243.	28752741101002-1	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x20	buc	2,000	883,33	1 766,66
244.	287527411012100	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN110mm	buc	9,000	1 582,50	14 242,50
245.	2875274110122100	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN80mm	buc	19,000	1 382,50	26 267,50
246.	2875274110122100-	Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN80mm	buc	4,000	2 500,00	10 000,00
247.	2875274110480	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn100	buc	5,000	6 000,00	30 000,00
248.	2875274110480-	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn80	buc	16,000	5 000,00	80 000,00
249.	2875274110480-1	Vana de aerisire combinata AVK PN20 Dn80	buc	3,000	6 000,00	18 000,00
250.	2875274110480-122	Compensator de montaj cu flanse dn100, PN16	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
251.	2875274110480-123	Compensator de montaj cu flanse dn65, PN16	buc	1,000	1 630,00	1 630,00
252.	2875274110480-124	Compensator de montaj cu flanse dn50, PN16	buc	2,000	1 360,00	2 720,00
253.	2875274110480-2	Supapa de sens cu gratar PN16 Dn100	buc	6,000	2 000,00	12 000,00
254.	2875274110480-20	Compensator de montaj cu flanse dn20, PN16	buc	1,000	500,00	500,00
255.	2875274110480-3	Supapa de sens cu gratar PN16 Dn80	buc	16,000	2 000,00	32 000,00
256.	2875274110480-4	Supapa de sens cu gratar PN20 Dn80	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
257.	28752742000124	Capac apa fonta circular D400 B125,cu balama si lacat	buc	97,920	1 250,00	122 400,00
	2875274202700	Robinet Dn15 Pn16	buc	12,000	100,00	1 200,00

258.						
259.	2875274202700-	Robinet Dn20 Pn16	buc	2,000	150,00	300,00
260.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	60,00	120,00
261.	2875274428200	Flansa libera zincata PN16 DN300/315mm	buc	2,040	1 500,00	3 060,00
262.	2875274428200-	Flansa libera zincata PN16 DN200/225mm	buc	22,440	644,17	14 455,17
263.	2875274428200-1	Flansa libera zincata PN16 DN200/200mm	buc	6,120	644,17	3 942,32
264.	2875274428200-2	Flansa libera zincata PN16 DN150/180mm	buc	10,200	521,67	5 321,03
265.	2875274428200-3	Flansa libera zincata PN20 DN150/180mm	buc	16,320	521,67	8 513,65
266.	2875274428200-4	Flansa libera zincata PN16 DN150/160mm	buc	73,440	521,67	38 311,44
267.	2875274428200-7	Flansa libera zincata PN16 DN110/100mm	buc	18,540	386,67	7 168,86
268.	2875274428200-8	Flansa libera zincata PN16 DN80/90mm	buc	39,140	254,17	9 948,21
269.	2875274428200-9	Flansa libera zincata PN20 DN80/90mm	buc	8,240	254,17	2 094,36
270.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,075	42,00	45,15
271.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	75,00	75,00
272.	32145632589	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	59,000	1 250,00	73 750,00
273.	321456325896	Inele prefabricate КЦО-1 (0,02 m3)	buc	86,000	300,00	25 800,00
274.	32156458978	КЦО-1 (0,02 m3)	buc	5,000	300,00	1 500,00
275.	32156458978-	КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	400,00	2 000,00
276.	3216547896	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	59,000	1 250,00	73 750,00
277.	32165478963	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,000	1 166,67	82 833,57
278.	3320500000000	Manometru Dn15 PN10	buc	6,060	200,00	1 212,00
279.	3320500000000-	Cot din otel cu filet Dn15, l=200mm	buc	6,060	50,00	303,00
280.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,095	4,00	132,38
281.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,137	20,00	802,74
282.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 578,684	20,00	91 573,68
283.	4100126202818	Apa	m3	104,531	20,00	2 090,62
284.	456123214987	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
285.	9874563211236	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Total materiale de constructii				12 716 757,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,766	100,00	7 976,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	74,559	175,00	13 047,83
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,884	175,00	6 979,70
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,500	300,00	2 850,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,600	25,00	15,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,534	25,00	38,35
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,125	300,00	337,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	288,917	75,00	21 668,81
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,614	45,00	342,63
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	299,760	75,00	22 482,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,050	75,00	828,75
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,920	25,00	123,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	159,384	300,00	47 815,20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	887,395	300,00	266 218,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	261,833	300,00	78 549,90
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,652	300,00	2 895,60
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	98,700	300,00	29 610,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,800	35,00	63,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,260	35,00	359,10
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	24,600	75,00	1 845,00
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	45,420	35,00	1 589,69
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 265,218	100,00	226 521,80
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,951	50,00	997,55
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	12,599	50,00	629,95
25.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	1,114	50,00	55,70
26.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,398	50,00	19,90
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	819,604	25,00	20 490,09
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	310,810	100,00	31 081,00
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,260	100,00	426,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,920	300,00	1 476,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,218	300,00	66 965,40
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,275	300,00	1 282,50
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,686	350,00	27 890,10
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 602,140	250,00	400 535,00
		Total utilaje de construcții				1 284 007,15

Total	Lei	19 128 727,27
TVA	20 %	3 825 745,46

Total deviz:

22 954 472,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Apeduct Singerei, Grigorauca, Copaceni, Investitor
Prepelita, raionul Singerei.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 317,00
						266 218,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	Lei			80 999,75
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	171,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	156,26
		<i>Total</i>	Lei			15,56
						2 061,91
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			768,00
						35 750,40
5	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren cu apa	m3			253,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	64,84	253,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			35 232,56
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3			674,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,98
		<i>Total</i>	Lei			5 595,60
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	Lei			12 926,20
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,01
		<i>Total</i>	Lei			378,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,53 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 198,18
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			383,36 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	Lei			178 482,15
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip H=10cm	m3			295,80 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	Lei			91 811,04
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul adaugat in urma nisipului si a pietrisului	100 m3			675,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,01
		<i>Total</i>	Lei			5 237,40
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	Lei			12 099,15
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,59 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,99
		<i>Total</i>	Lei			353,70
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,55

1	2	3	4	5	6	7
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,02
		Total	Lei			1 121,60
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	Lei			78 549,90
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 514,89 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		Total	Lei			363 897,47
18	TsG03C	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafetele mai mici de 500 mp, fara scoaterea radacini	100m2			988,81 988,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2500	64,84	988,81
		Total	Lei			71 688,72
19	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2			165,99 165,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5600	64,84	165,99
		Total	Lei			12 034,30
		1.1.2. Conduce si armaturi				
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			735,50 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-6	Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	699,00	720,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	Lei			1 051 767,02
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			617,03 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-7	Conducta PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	584,00	601,65

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			1 437 669,52
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			405,83 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-8	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	379,00	390,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			150 156,81
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 DN180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			570,67 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-5	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 DN180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	539,00	555,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			1 010 077,99
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			477,94 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-4	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	449,00	462,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			224 634,03
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			404,80 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001-3	Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	378,00	389,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			732 686,66
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			332,68 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-2	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	308,00	317,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			312 722,78
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			385,22 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-1	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	359,00	369,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			851 346,70
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			322,38 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	298,00	307,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			1 599 010,83
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta	m			261,60 10,76

1	2	3	4	5	6	7
		PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	239,00	246,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			1 697 770,05
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			187,93 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	168,00	173,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			939,66
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			159,03 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010021-	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	140,00	144,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			954,15
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			134,15 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010021-0	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	116,00	120,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			1 878,12

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			160,48 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671003211	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0050	135,00	135,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			3 209,51
34	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			139,37 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671003211 -	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0050	114,00	114,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			1 393,71
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			120,28 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671003211 -1	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0050	95,00	95,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			1 563,59
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			103,19 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671003211 -2	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0050	78,00	78,39

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			8 255,27
37	00363	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,00 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			68 790,00
38	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN225mm	buc			1 241,67 110,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	64,84	110,23
	2523156713811-11	Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN225mm	buc	1,0100	851,67	860,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,00	116,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			1 241,67
39	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN225mm	buc			1 241,67 110,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	64,84	110,23
	2523156713811-12	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN225mm	buc	1,0100	851,67	860,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	75,00	116,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	100,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			1 241,67
40	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,69 5,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Total</i>	Lei			607 987,79
41	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN 20 la PN16 DN180mm	buc			965,76 97,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	2523156713811-13	Mufa electrofuziune de trecere PN 20 la PN16 DN180mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	75,00	112,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			965,76
42	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN 16 la PN12.5 DN180mm	buc			864,76 97,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	2523156713811-14	Mufa electrofuziune de trecere PN 16 la PN12.5 DN180mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	75,00	112,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			864,76
43	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm	buc			864,76 97,26

1	2	3	4	5	6	7
		Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN180mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	2523156713811-15	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN180mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	75,00	112,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			864,76
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN160mm	buc			627,26 84,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2523156713811-16	Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN160mm	buc	1,0100	338,33	341,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			1 254,51
45	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN160mm	buc			627,25 84,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2523156713811-17	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN160mm	buc	1,0100	338,33	341,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			627,25
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,04 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	Lei			2 965,74
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,62 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			91,16
48	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,93 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	64,84	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	175,00	0,52
		<i>Total</i>	Lei			12 662,93
49	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,11 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			5 962,49
50	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,15 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	64,84	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	175,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 320,11
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			2 169,65 553,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,09
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			38 402,85
52	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			220,74 129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	21,50	2,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,09
		<i>Total</i>	Lei			4 105,85
53	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn500, l=200mm	buc			560,55 84,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2722103310000-81	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn500, l=200mm	m	0,2000	2 180,00	436,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8 500,00	4,25
		<i>Total</i>	Lei			1 121,10
54	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400, l=200mm	buc			384,59 84,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2722103310000-82	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400, l=200mm	m	0,2000	1 305,00	261,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8 500,00	3,34
		<i>Total</i>	Lei			10 768,58
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm	m			1 357,18 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	2521216701001-9	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm	m	1,0150	1 305,00	1 337,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			81 430,87

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn355mm	m			1 147,01 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	2521216701001-9-	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn355mm	m	1,0150	1 100,00	1 127,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,05
		Total	Lei			52 189,05
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m			4 975,00 815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2521216716002	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	1,0030	1 305,00	1 308,92
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		Total	Lei			124 375,06
58	00384	Inel distantier AZ 1-9. nr de segmente 4 si AZ1-75 nr.de segmente 3	buc			1 150,00 0,00
	12071216133636-	Inel distantier AZ 1-9. nr de segmente 4 si AZ1-75 nr.de segmente 3	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	Lei			13 800,00
59	SA39I	Montarea garnitura terminala KT150/200-0	buc			556,13 32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25231567152270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	500,00	500,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0250	750,00	18,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	100,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	7,00	0,16
		Total	Lei			1 112,26
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m			4 975,00 815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2521216716002	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	1,0030	1 305,00	1 308,92
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		Total	Lei			109 450,05
61	00387	Inel distantier PA 3-70 nr de segmente 2	buc			800,00 0,00
	12071216133636	Inel distantier PA 3-70 nr de segmente 2	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	Lei			8 800,00
62	SA39I	Montarea garnitura terminala KT150/200-0	buc			556,13 32,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25231567152270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	500,00	500,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0250	750,00	18,75

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	100,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	7,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			1 112,26
63	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 DN355mm	m			757,47 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	2521216701001--	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 DN355mm	m	1,0150	720,00	738,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			85 594,32
64	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m			386,50 12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167010011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	1,0150	360,00	369,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Total</i>	Lei			12 754,52
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc			4 701,00 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100	Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	1,0000	4 331,25	4 331,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			4 701,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/200mm	buc			4 447,26 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	2875274110100-	Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/200mm	buc	1,0000	4 077,50	4 077,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			17 789,02
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc			3 738,92 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-1	Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	1,0000	3 369,17	3 369,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			26 172,47
68	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN300mm/200mm	buc			17 256,46 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,84	165,34
	2875274110100-2	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN300mm/200mm	buc	1,0000	16 666,67	16 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	24,95	399,20
		Total	Lei			17 256,46
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/150mm	buc			4 242,67 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-3	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/150mm	buc	1,0000	3 872,92	3 872,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			4 242,67
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/100mm	buc			3 869,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-4	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/100mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			30 958,03
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/80mm	buc			3 176,42 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-5	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/80mm	buc	1,0000	2 806,67	2 806,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			95 292,72
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN20 DN150mm/80mm	buc			3 369,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-6	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN20 DN150mm/80mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			23 588,28
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN200/200	buc			2 869,76 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	2875274110100-7	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN200/200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			5 739,51
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN150/150	buc			4 701,00 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	2875274110100-8	Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	1,0000	4 331,25	4 331,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			9 402,01

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x150	buc			2 569,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-9	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x150	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			7 709,26
76	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x100	buc			2 390,58 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	2875274110100-10	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x100	buc	1,0000	2 020,83	2 020,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			9 562,34
77	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x80	buc			1 651,42 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-11	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x80	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			8 257,12
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x100	buc			1 651,42 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	2875274110100-12	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x100	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			3 302,85
79	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN300mm	buc			10 041,99 106,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	64,84	106,98
	2874117300000--	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN300mm	buc	1,0000	9 500,00	9 785,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	Lei			20 083,97
80	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN200mm	buc			6 233,94 64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300000-	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN200mm	buc	1,0000	5 870,00	6 046,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		Total	Lei			93 509,10
81	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			3 856,39

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN150mm				45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2874117300000-1	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN150mm	buc	1,0000	3 700,00	3 811,00
		<i>Total</i>	Lei			196 675,79
82	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN150mm	buc			4 639,19 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2874117300000-2	Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN150mm	buc	1,0000	4 460,00	4 593,80
		<i>Total</i>	Lei			37 113,50
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN110mm	buc			1 765,26 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411012100	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN110mm	buc	1,0000	1 582,50	1 582,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			15 887,32
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN80mm	buc			1 565,26 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110122100	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN80mm	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			29 739,89
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN80mm	buc			2 682,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110122100-	Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	Lei			10 731,03
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN65mm	buc			1 471,72 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117302165	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN65mm	buc	1,0000	1 380,83	1 436,06
		<i>Total</i>	Lei			2 943,45
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN50mm	buc			1 125,50 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117302150-	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN50mm	buc	1,0000	1 047,92	1 089,84
		<i>Total</i>	Lei			4 502,00

1	2	3	4	5	6	7
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn100	buc			6 157,51 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn100	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			30 787,54
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn80	buc			5 157,51 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480-	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn80	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			82 520,12
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN20 Dn80	buc			6 157,51 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480-1	Vana de aerisire combinata AVK PN20 Dn80	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			18 472,52
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN16 Dn100	buc			2 157,51 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480-2	Supapa de sens cu gratar PN16 Dn100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			12 945,05
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN16 Dn80	buc			2 157,51 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480-3	Supapa de sens cu gratar PN16 Dn80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			34 520,12
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN20 Dn80	buc			2 157,51 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480-4	Supapa de sens cu gratar PN20 Dn80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			8 630,03
94	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm Flansa libera zincata PN16 DN300/315mm	buc			2 106,88 143,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	64,84	143,95
	2875274428200	Flansa libera zincata PN16 DN300/315mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	24,95	407,18
		Total	Lei			4 213,76
95	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN200/225mm	buc			952,54 66,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,84	66,14
	2875274428200-	Flansa libera zincata PN16 DN200/225mm	buc	1,0000	644,17	657,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	203,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 955,80
96	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN200/200mm	buc			952,54 66,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,84	66,14
	2875274428200-1	Flansa libera zincata PN16 DN200/200mm	buc	1,0000	644,17	657,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	203,59
		<i>Total</i>	Lei			5 715,21
97	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN150/180mm	buc			827,59 66,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,84	66,14
	2875274428200-2	Flansa libera zincata PN16 DN150/180mm	buc	1,0000	521,67	532,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	203,59
		<i>Total</i>	Lei			8 275,87
98	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN20 DN150/180mm	buc			827,59 66,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,84	66,14
	2875274428200-3	Flansa libera zincata PN20 DN150/180mm	buc	1,0000	521,67	532,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	203,59
		<i>Total</i>	Lei			13 241,39
99	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN150/160mm	buc			827,59 66,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	64,84	66,14
	2875274428200-4	Flansa libera zincata PN16 DN150/160mm	buc	1,0000	521,67	532,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	203,59
		<i>Total</i>	Lei			59 586,26
100	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN16 DN110/100mm	buc			667,47 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274428200-7	Flansa libera zincata PN16 DN110/100mm	buc	1,0000	386,67	398,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	Lei			12 014,49
101	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN16 DN80/90mm	buc			531,00 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274428200-8	Flansa libera zincata PN16 DN80/90mm	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	Lei			20 177,90
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN20 DN80/90mm	buc			531,00 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200-9	Flansa libera zincata PN20 DN80/90mm	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	Lei			4 247,97
103	IA18B	Manometru Dn15 PN10	buc			229,61
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	3320500000000	Manometru Dn15 PN10	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	129,58	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		Total	Lei			1 377,68
104	IA18B aplicativ	Cot din otel cu filet Dn15, l=200mm	buc			78,11
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	3320500000000-	Cot din otel cu filet Dn15, l=200mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	129,58	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		Total	Lei			468,68
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet Dn15 Pn16	buc			115,03
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202700	Robinet Dn15 Pn16	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	129,58	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
		Total	Lei			1 380,31
106	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet Dn20 Pn16	buc			165,02
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202700-	Robinet Dn20 Pn16	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	129,58	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
		Total	Lei			330,05
107	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Compensator de montaj cu flanse dn150, PN16	buc			4 039,75
						119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100-121	Compensator de montaj cu flanse dn150, PN16	buc	1,0000	3 670,00	3 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			4 039,75
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn100, PN16	buc			2 557,51
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480-122	Compensator de montaj cu flanse dn100, PN16	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			2 557,51
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn65, PN16	buc			1 787,51
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480-123	Compensator de montaj cu flanse dn65, PN16	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			1 787,51

1	2	3	4	5	6	7
110	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn50, PN16	buc			1 517,51 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480-124	Compensator de montaj cu flanse dn50, PN16	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			3 035,02
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn20, PN16	buc			657,51 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110480-20	Compensator de montaj cu flanse dn20, PN16	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			657,51
112	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" Teava din otel cu filet si sudare Dn20, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc			48,88 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2722103310000-31	Teava din otel cu filet si sudare Dn20, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	0,2000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	50,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	8 500,00	0,00
		Total	Lei			97,75
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x65	buc			1 066,09 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741101002	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x65	buc	1,0000	883,33	883,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			2 132,18
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn80x50	buc			866,09 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741101002-	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn80x50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			3 464,35
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x20	buc			1 066,09 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741101002-1	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x20	buc	1,0000	883,33	883,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 132,18
116	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn315	buc			1 777,30 79,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	64,84	79,11
	2523156713811	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn315	buc	1,0100	1 470,00	1 484,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	75,00	91,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	100,00	122,00
		<i>Total</i>	Lei			3 554,61
117	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn225	buc			959,21 68,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	64,84	68,73
	2523156713811-	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn225	buc	1,0100	698,00	704,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	75,00	79,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	100,00	106,00
		<i>Total</i>	Lei			21 102,63
118	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn200	buc			844,83 64,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811-1	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn200	buc	1,0100	599,00	604,99
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	75,00	75,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			5 068,98
119	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn180	buc			648,39 62,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9600	64,84	62,25
	2523156713811-6	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn180	buc	1,0100	414,00	418,14
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9600	75,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9600	100,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			6 483,86
120	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN20 Dn180	buc			694,85 62,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9600	64,84	62,25
	2523156713811-7	Capat flansa PEHD PE100 PN20 Dn180	buc	1,0100	460,00	464,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9600	75,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9600	100,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			11 117,54
121	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn160	buc			551,55 59,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	64,84	59,00
	25231567138112-	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn160	buc	1,0100	330,00	333,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	75,00	68,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	100,00	91,00
		<i>Total</i>	Lei			39 711,92
122	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D110	buc			503,94 98,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	64,84	98,56
	25231567138141	Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D110	buc	1,0100	138,00	139,38
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	75,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	100,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			9 070,86
123	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D90	buc			261,19 46,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	64,84	46,04
	25231567138111	Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D90	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,00
		<i>Total</i>	Lei			9 925,08
124	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEHD PE 100 PN20 D90	buc			316,74 46,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	64,84	46,04
	25231567138111-	Capat flansa PEHD PE 100 PN20 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,00
		<i>Total</i>	Lei			2 533,89
125	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN480x7.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat	buc			3 124,55 84,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2722103310000-8	Tub de protectie DN480x7.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat	m	0,6000	5 000,00	3 000,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8 500,00	4,25
		<i>Total</i>	Lei			6 249,10
126	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat k=0.33 la material si k=1.19 la manopera si utilaj	buc			707,39 100,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	100,31
	2722103310000-9	Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat	m	0,6000	3 000,00	594,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	2,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8 500,00	1,21
		<i>Total</i>	Lei			19 806,80
127	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat k=0.33	buc			691,37 84,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2722103310000-9	Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat	m	0,6000	3 000,00	594,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	2,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8 500,00	1,21
		<i>Total</i>	Lei			19 358,37
128	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie DN273x6.0mm, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat k=0.4	buc			370,22 24,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	24,64
	2722103310000-89	Tub de protectie DN273x6.0mm, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat	m	0,5000	1 666,67	333,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	50,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	1,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 500,00	1,06
		<i>Total</i>	Lei			23 694,35
129	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 60°	buc			2 104,26 137,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	64,84	137,46
	25231567138113	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 60°	buc	1,0100	1 580,00	1 595,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	75,00	159,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
		<i>Total</i>	Lei			2 104,26
130	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 45°	buc			1 760,86 137,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	64,84	137,46
	25231567138113-	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 45°	buc	1,0100	1 240,00	1 252,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	75,00	159,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
		<i>Total</i>	Lei			1 760,86
131	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 30°	buc			1 760,86 137,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	64,84	137,46
	25231567138113-1	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 30°	buc	1,0100	1 240,00	1 252,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	75,00	159,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
		<i>Total</i>	Lei			1 760,86
132	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, .Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc			1 711,88 129,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	252315671381123	Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	1,0100	1 220,00	1 232,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	75,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 711,88
133	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 90°	buc			1 369,49 124,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	64,84	124,49
	2523156713811-	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 90°	buc	1,0100	900,00	909,00

1	2	3	4	5	6	7
	21					
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	75,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	100,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			6 847,46
134	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc			1 369,49 124,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	64,84	124,49
	2523156713811-22	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	75,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	100,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			6 847,46
135	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc			1 369,49 124,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	64,84	124,49
	2523156713811-22	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	75,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	100,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			6 847,46
136	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 45°	buc			1 167,49 124,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	64,84	124,49
	2523156713811-23	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 45°	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	75,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	100,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			5 837,46
137	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 30°	buc			1 167,49 124,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	64,84	124,49
	2523156713811-24	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 30°	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	75,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	100,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			5 837,46
138	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 90°	buc			1 072,81 118,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2523156713811-25	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 90°	buc	1,0100	630,00	636,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	75,00	136,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
		<i>Total</i>	Lei			4 291,24
139	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 60°	buc			1 072,81 118,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2523156713811-26	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 60°	buc	1,0100	630,00	636,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	75,00	136,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 509,66
140	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 45°	buc			941,51 118,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2523156713811-27	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	75,00	136,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
		<i>Total</i>	Lei			3 766,04
141	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc			941,51 118,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2523156713811-27	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	75,00	136,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
		<i>Total</i>	Lei			11 298,11
		1.1.3. Camine circulare				
142	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 651,14 724,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 150,00	100,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,67	720,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,89
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,79
		<i>Total</i>	Lei			7 594,37
143	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 211,18 892,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,79
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,99
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	404,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,67	693,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
		<i>Total</i>	Lei			264 553,44
144	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton 4.72 m3)	m3			2 612,34 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6500	1 500,00	981,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Total	Lei			67 346,00
145	00471	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	Lei			18 200,00
146	00472	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc			600,00
						0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	Lei			315 000,00
147	00473	Placi prefabricate pentru camine КЦП1 - 10-1 (0.10 m3)	buc			700,00
						0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-1-10-1	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	Lei			18 200,00
148	00474	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	32145632589	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			73 750,00
149	00475	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			1 166,67
						0,00
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Total	Lei			68 833,53
150	00476	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 166,67
						0,00
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Total	Lei			82 833,57
151	00477	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			73 750,00
152	00478	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			2 500,00
						0,00
	9874563211236	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			2 500,00
153	00479	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc			1 500,00
						0,00
	456123214987	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			1 500,00
154	00480	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33
						0,00
	1456325689	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Total	Lei			1 833,33
155	00481	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	2314563258967	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
156	00482	Inele prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	321456325896	Inele prefabricate KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			25 800,00
157	00483	Inele prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			400,00
						0,00
	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			34 400,00
158	00484	Scara cu vanguri din otel C2=58 buc	kg			20,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			19 812,80
159	00485	Scara cu vanguri din otel C3=27 buc	kg			20,00
						0,00
	2811236305661-1	Scara cu vanguri din otel C3	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			10 962,00
160	00486	Scara cu vanguri din otel C4=1 buc	kg			20,00
						0,00
	2811236305661-2	Scara cu vanguri din otel C4	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			473,60
161	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 156,21
						417,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,83
		<i>Total</i>	Lei			1 807,16
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			1 935,82
						291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 553,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			8 324,04
163	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			220,53
						129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	21,50	2,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,45
		<i>Total</i>	Lei			639,55

1	2	3	4	5	6	7
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg			44,30 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			103 920,18
165	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 156,18 417,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,82
		Total	Lei			2 712,40
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			34,30 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2775276309886	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			61 422,74
167	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 156,19 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,82
		Total	Lei			2 070,73
168	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			153,56 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	Lei			145 809,03
169	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			36,77

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)				2,59
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,67	28,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Total	Lei			42 074,70
170	00496	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			1 275,00
						0,00
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400 B125,cu balama si lacat	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
		Total	Lei			109 650,00
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			489,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	Lei			21 067,49
172	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			2 171,69
						557,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	64,84	557,62
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	Lei			46 691,27
		1.1.4. Camine rectangulare (3000x2000 - 3buc)				
173	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	Lei			270,00
174	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	Lei			642,60
175	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,75
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	Lei			18,30
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			144,85

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	Lei			57,94
177	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3			2 213,24 596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	2663102101-	Beton C8/10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,39
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	Lei			5 975,76
178	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3			2 213,14 596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	26631021035-	Beton C25/30	m3	1,0300	1 500,00	1 560,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	Lei			35 188,96
179	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			26,65 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	64,84	4,67
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,87
		Total	Lei			5 836,00
180	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			144,09 108,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	64,84	108,28
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,35
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,65
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,50	1,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		Total	Lei			18 674,53
181	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2	buc			4 164,23 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	26661228051	Placi prefabricate fundatie II2	buc	1,0100	3 825,00	3 863,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 492,68
182	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π21	buc			2 775,48 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280520	Placi prefabricate de acoperire Π21	buc	1,0100	2 450,00	2 474,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			8 326,43
183	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π29	buc			3 532,98 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280520-	Placi prefabricate de acoperire Π25	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			10 598,93
184	00510	Placi prefabricate pt.camine KII-O-1 (0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	32156458978	KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
185	00511	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	32156458978-	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
186	00512	Scara cu vanguri din otel C2	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			2 049,60
187	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 156,57 417,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,76
		<i>Total</i>	Lei			117,97
188	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3			2 170,58 553,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,11
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 500,00	1 561,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,32
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 432,58
189	00515	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc			1 275,00
						0,00
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400 B125,cu balama si lacat	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
		<i>Total</i>	Lei			7 650,00
190	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 935,30
						291,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			387,06
191	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			153,56
						57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			19 901,27
192	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			38,07
						3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,67	28,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			7 400,41
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			489,99
						64,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
		<i>Total</i>	Lei			564,47
194	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			2 171,20
						557,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	64,84	557,67
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 559,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,34
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,02
		<i>Total</i>	Lei			1 250,61

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. Camine rectangulare (3500x2000 - 1buc)				
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			108,00
196	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	Lei			249,55
197	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,25
		<i>Total</i>	Lei			7,20
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,37 23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			23,26
199	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3			2 213,17 596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	2663102101-	Beton C8/10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,34
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			2 523,01
200	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3			2 213,19 596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	26631021035-	Beton C25/30	m3	1,0300	1 500,00	1 560,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			13 057,81
201	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			26,65 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	64,84	4,67
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			2 158,55
202	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale,	m2			144,06

1	2	3	4	5	6	7
		executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				108,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	64,84	108,28
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,31
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,65
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,50	1,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		Total	Lei			6 223,53
203	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II3	buc			5 451,98 136,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	26661228051-	Placi prefabricate fundatie II3	buc	1,0100	5 100,00	5 151,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	Lei			5 451,98
204	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19	buc			2 775,48 136,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280520--	Placi prefabricate de acoperire II19	buc	1,0100	2 450,00	2 474,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	Lei			2 775,48
205	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21	buc			2 775,48 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280520	Placi prefabricate de acoperire II21	buc	1,0100	2 450,00	2 474,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	Lei			5 550,96
206	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29	buc			3 532,98 136,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280520-	Placi prefabricate de acoperire II25	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	Lei			3 532,98
207	00533	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	32156458978	KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			300,00
208	00534	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			400,00
						0,00
	32156458978-	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
209	00535	Scara cu vanguri din otel C2	kg			20,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			683,20
210	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 156,47
						417,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	203,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,76
		<i>Total</i>	Lei			39,32
211	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3			2 170,82
						553,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,18
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 500,00	1 561,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,55
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			477,58
212	00538	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc			1 275,00
						0,00
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400 B125,cu balama si lacat	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
		<i>Total</i>	Lei			2 550,00
213	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			153,56
						57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			7 739,39
214	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			38,05
						3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,67	28,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 263,14
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			490,31
						64,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,93
		<i>Total</i>	Lei			188,28
216	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			2 173,44
						557,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	64,84	557,55
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 562,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	20,94
		<i>Total</i>	Lei			417,30
		1.1.6. Camine rectangulare (4500x2500 - 1buc)				
217	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			674,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,40
		<i>Total</i>	Lei			168,60
218	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	Lei			389,90
219	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,60
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			11,40
220	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,56
						23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			36,14
221	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3			2 212,65
						596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	2663102101-	Beton C8/10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,35
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			3 318,98
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3			2 213,08
						596,53

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	26631021035-	Beton C25/30	m3	1,0300	1 500,00	1 560,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	Lei			16 155,47
223	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			26,65 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	64,84	4,67
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	Lei			2 611,53
224	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			144,10 108,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	64,84	108,28
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,35
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,65
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,50	1,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		Total	Lei			11 672,18
225	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II7	buc			6 360,98 136,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	26661228051-1	Placi prefabricate fundatie II7	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	Lei			6 360,98
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II25	buc			3 532,98 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280520-1	Placi prefabricate de acoperire II25	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	Lei			7 065,96
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II30	buc			1 538,23 136,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280520-2	Placi prefabricate de acoperire II30	buc	1,0100	1 225,00	1 237,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	Lei			1 538,23
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II32	buc			1 613,98 136,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,90
	266612280520-3	Placi prefabricate de acoperire II32	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	Lei			1 613,98
229	00555	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	32156458978	KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			300,00
230	00556	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	32156458978-	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			400,00
231	00557	Scara cu vanguri din otel C2	kg			20,00 0,00
	2811236305661e2	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			683,20
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 156,47 417,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	203,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,76
		Total	Lei			39,32
233	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3			2 170,82 553,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,18
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 500,00	1 561,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,55
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	Lei			477,58
234	00560	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc			1 275,00 0,00
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400 B125,cu balama si lacat	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
		Total	Lei			2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			153,56 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	Lei			12 438,30
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			38,06 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,67	28,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Total	Lei			4 196,27
237	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			490,31 64,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,93
		Total	Lei			188,28
238	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			2 173,44 557,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	64,84	557,55
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 562,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	20,94
		Total	Lei			417,30
		1.1.7. Drumul din pietris (580 m2,b=0.8m)				
239	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus de nisip +pietris	100 m3			675,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,07
		Total	Lei			685,20
240	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	Lei			1 582,70
241	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,52 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,97
		Total	Lei			46,20
242	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,50
						23,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	Lei			146,67
243	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			414,11
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	Lei			24 018,15
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	Lei			21 312,45
245	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din demolari	m3			144,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	Lei			6 304,95
		1.1.8. Ventilarea caminelor apometrice				
246	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CNDeflector ventilare D315.00.000	buc			934,28
						400,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,84	400,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,81
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,44
	2412126100010	Miniue de plumb	kg	0,1070	41,00	4,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calib D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,23
	2710603417113	Otel rotund calib D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,49
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,26
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	20,00	310,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,50	1,51
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	Lei			5 605,65
247	VB01A	Clapeta de ventilare unificata cu dirijare	buc			576,37

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				223,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,84	223,05
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	50,00	5,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	300,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,00	0,46
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	50,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	55,00	6,05
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	38,00	81,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	38,00	66,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	55,00	5,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	38,00	38,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			3 458,22
248	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Teava din HDPE DN200 PN6	m			257,49 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001-81	Teava din HDPE DN200 PN6	m	1,0150	235,00	242,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	Lei			7 724,66
249	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, .Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc			1 711,88 129,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	252315671381123	Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	1,0100	1 220,00	1 232,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	75,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
		Total	Lei			10 271,28
250	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal Plasa metalica DN200mm	buc			667,76 280,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	64,84	280,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	50,00	8,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	20,00	60,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	20,00	98,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	41,00	1,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	20,00	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	55,00	27,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	38,00	16,04

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	38,00	10,37
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	2,00	48,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,00	48,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			4 006,58
		1.1.9. Instalarea elementelor prefabricate				
251	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare(36buc)	m3			145,89 145,89
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	64,84	145,89
		<i>Total</i>	Lei			2 494,72
252	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	Lei			343,72
253	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 900,65 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	266310210000015	Beton clasa B15	m3	1,0200	1 500,00	1 552,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			32 501,07
254	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial Stilp subteran (pichet) 2100x120x120x100mm destinat pentru insemnarea retelelor subterane de apeduct	buc			317,43 67,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	64,84	40,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	64,84	27,23
	28111063020501	Stilp din beton armat prefabricat 2100x120x120x100mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			120 624,76
255	00581	Borna de identificare.Опознавательный знак APA	buc			301,00 0,00
	00012351245654	Borna de identificare/Опознавательный знак	buc	1,0000	301,00	301,00
		<i>Total</i>	Lei			114 380,00
		1.2. Lucrari de montare				
256	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc			369,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		<i>Total</i>	Lei			369,75
257	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc			182,76 57,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			182,76
258	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc			182,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			182,76
259	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc			182,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			365,52
260	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc			234,88 64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	100,00	151,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	100,00	10,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	100,00	2,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	100,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	20,00	4,44
		Total	Lei			234,88
261	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Filtru de retinere impuritati Dn150	buc			369,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			369,75
262	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn100	buc			182,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			182,76
263	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn65	buc			182,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			182,76
264	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn50	buc			182,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			365,52

1	2	3	4	5	6	7
265	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc			369,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	24,95	224,55
		Total	Lei			369,75
266	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc			182,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			182,76
267	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn65	buc			182,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			182,76
268	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn50	buc			182,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	Lei			365,52
269	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			604,04 246,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,84	246,39
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	60,00	120,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	5,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	50,00	11,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	21,50	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	50,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,40	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	129,58	2,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
		Total	Lei			604,04
270	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc			589,79 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,84	165,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	24,95	399,20
		Total	Lei			589,79
		1.3. Utilaj				
271	00597	Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc			8 900,00 0,00
	12345698789698	Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		Total	Lei			8 900,00

1	2	3	4	5	6	7
272	00598	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc			5 228,33 0,00
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
		Total	Lei			5 228,33
273	00599	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc			13 583,33 0,00
	202372080-	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc	1,0000	13 583,33	13 583,33
		Total	Lei			13 583,33
274	00600	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc			9 000,00 0,00
	202372080-1	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Total	Lei			9 000,00
275	00601	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc			7 500,00 0,00
	202372080-2	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	Lei			7 500,00
276	00602	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc			5 000,00 0,00
	202372080-3	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	Lei			10 000,00
277	00603	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc			3 000,00 0,00
	202372080-4	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	Lei			3 000,00
278	00604	Filtru de retinere impuritati Dn150	buc			3 980,00 0,00
	202372080-5	Filtru de retinere impuritati Dn150	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
		Total	Lei			3 980,00
279	00605	Filtru de retinere impuritati Dn100	buc			2 091,60 0,00
	202372080-6	Filtru de retinere impuritati Dn100	buc	1,0000	2 091,60	2 091,60
		Total	Lei			2 091,60
280	00606	Filtru de retinere impuritati Dn65	buc			1 330,00 0,00
	202372080-7	Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
		Total	Lei			1 330,00
281	00607	Filtru de retinere impuritati Dn50	buc			1 000,00 0,00
	202372080-8	Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			2 000,00
282	00608	Filtru de retinere impuritati Dn20	buc			100,00 0,00
	202372080-9	Filtru de retinere impuritati Dn20	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			100,00
283	00609	Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc			8 333,33 0,00
	202372080-10	Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 333,33
284	00610	Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc			3 200,00
						0,00
	202372080-11	Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200,00
285	00611	Clapeta submersibila Dn65, PN16	buc			2 320,00
						0,00
	202372080-12	Clapeta submersibila Dn65, PN16	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
		<i>Total</i>	Lei			2 320,00
286	00612	Clapeta submersibila Dn50, PN16	buc			2 000,00
						0,00
	202372080-13	Clapeta submersibila Dn50, PN16	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
287	00613	Clapeta submersibila Dn20, PN16	buc			400,00
						0,00
	202372080-14	Clapeta submersibila Dn20, PN16	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.